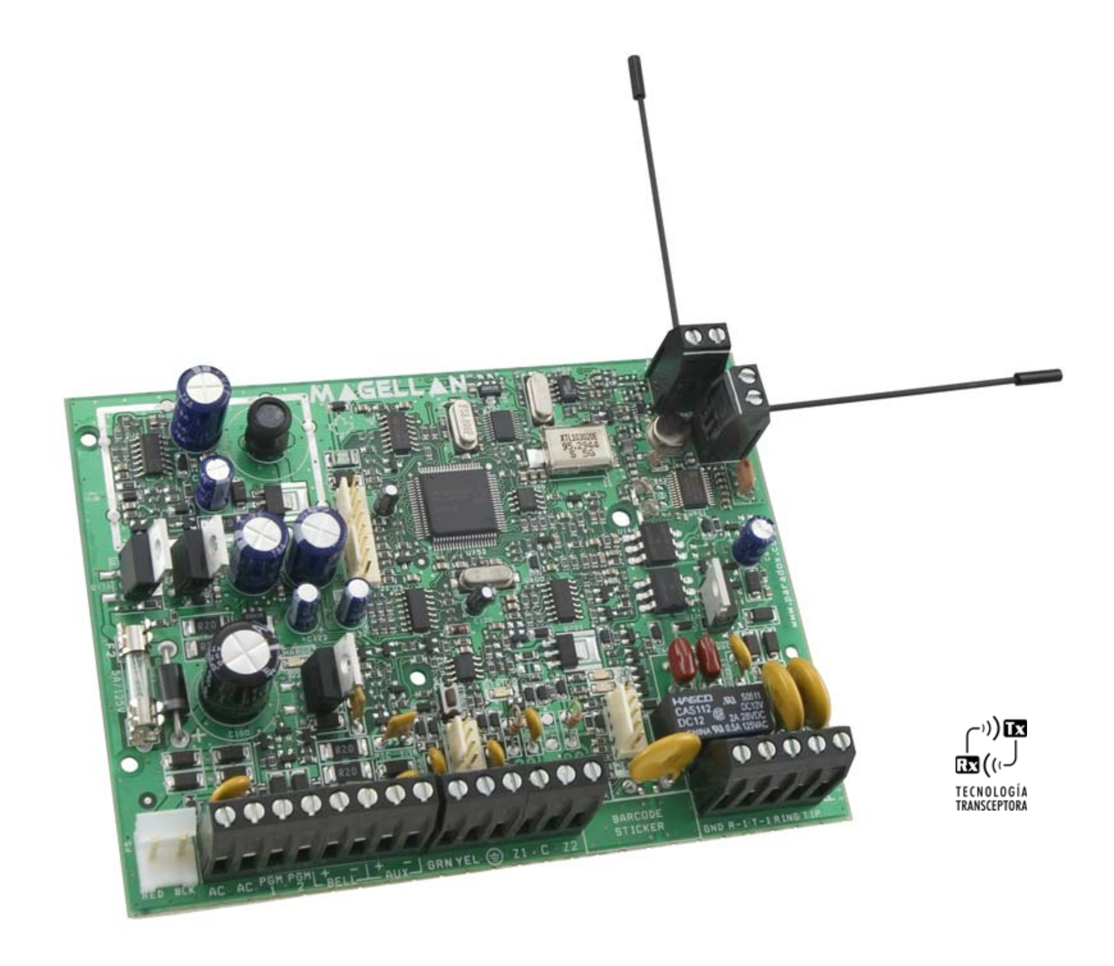


Central Transceptora Inalámbrica de 32 Zonas

MG5000 V1.4



Guía de Programación

Esperamos que este producto sea de su completa satisfacción. De tener alguna pregunta u opinión, no dude en visitar www.paradox.com para hacernos partícipe de sus comentarios.



Menús Rápidos del Instalador

Zonas

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. Luz LED / tecla encendida = zona programada. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[NÚMERO DE ZONA]**	MG32LRF/MG32LED = 2 dígitos: 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10)
3	**[APRENDER ZONA]***	Abrir /cerrar la cubierta, o pulsar el interruptor de aprendizaje /sabotaje o [ENTRAR] para una zona en teclado /central cableada.* Para borrar una zona, pulsar [NOCHE] por 3 seg.
4	**[TIPO DE ZONA]**	00 = Deshabilitado 01 = Retardo de Entrada 1 02 = Retardo de Entrada 2 03 = Ret. Entrada 1/EnCasa/Noche 04 = Ret. Entrada 2 /EnCasa/Noche 05 = Seguimiento 06 = Seguimiento /En Casa 07 = Seguimiento /En Casa /Noche 08 = Instantánea 09 = Instantánea /En Casa 10 = Instant. /En Casa /Noche 11 = Fuego Instantáneo 12 = Fuego Retardado 13 = Fuego Instant. (silencioso) 14 = Fuego Retard. (silencioso) 15 = Avisador 24Hr 16 = Robo 24Hr 17 = 24Hr. Atraco 18 = 24Hr. Gas 19 = 24Hr. Calor 20 = 24Hr. Agua 21 = 24Hr. Hielo
5	**[1]** y/ó **[2]** + **[ENTRAR]**	Asignar la zona a una o a ambas particiones y pulsar [ENTRAR]. De fábrica, todas las zonas son asignadas a la partición 1. Avanzar a la próxima zona disponible.
Notas	Las luces LED de estado de la Partición 2 indican la fuerza de la señal de la zona inalámbrica seleccionada: (4 LEDs = mejor señal; 1 LED = señal débil; Sin LEDs = zona en teclado /central cableada)	

Asignación de Número de Zona en Teclado (Programación del Teclado)

Paso	Acción	Detalles
1	**[ENTRAR] + [C. INSTALADOR]**	LEDs [ARM] y [EN CASA] parpadean. El **[CÓD. MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	Pulsar **[⏻]** durante 3seg.	Las luces LED [ARM] y [EN CASA] se encienden.
3	**[Nº DE ZONA]** + **[ENTRAR]***	MG32LRF/MG32LED = 2 dígitos: 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * Para borrar un número de zona en teclado, pulsar **[BORRAR]**, luego **[ENTRAR]**.

Retardos

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[FALLO]**	
3	**[1]** = Retar. Entrada 1 (seg.) **[2]** = Retar. Entrada 2 (seg.) **[3]** = Retar. de Salida (seg.) **[4]** = Corte de Sirena (min.)	
4	**[000]** a **[255]**	Ingresar un valor entre 000 y 255 (000 = valor de fábrica).

Hora y Fecha

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[FALLO]**	
3	**[5]**	
4	**[HH:MM]**	Ingresar la hora. Si HH = 13 ó más, pasar al paso 6.
5	**[FORMATO DE HORA]**	Ingresar el formato de la hora (**[1]** = 24hr; **[2]** = AM; **[3]** = PM).
6	**[AAAA/MM/DD]**	Ingresar la fecha.

Modo de Prueba Caminando

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻] + [CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[FALLO]**	
3	**[6]**	Activa o desactiva el Modo de Prueba Caminando.

Códigos de Instalador y de Mantenimiento

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻] + [CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[FALLO]**	
3	**[7]** = Código de Instalador **[8]** = Cód. de Mantenimiento	
4	**[CÓDIGO]***	Ingresar código de 4 ó 6 dígitos.* Para borrar un código, pulsar [NOCHE] por 3 seg.
5	**[CONFIRMAR CÓDIGO]**	Ingresar nuevamente código de 4 ó 6 dígitos.

WinLoad

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻] + [CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[FALLO]**	
3	**[9]**	
4	**[TELÉFONO #] + [ENTRAR]***	Entrar el Nº de teléf. de PC (hasta 32 dígitos) y pulsar [ENTRAR].* Para borrar el Nº de telf. de WinLoad, identificador de central, y contraseña de PC, pulsar [NOCHE] por 3 seg.
5	**[IDENTIFICADOR DE CENTRAL]**	Ingresar los 4 dígitos del Identificador de la Central
6	**[CONTRASEÑA DE PC]**	Ingresar los 4 dígitos de la Contraseña de PC

Teléfono de Receptora

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻] + [CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[MEM]**	
3	**[1]**	
4	**[TELÉFONO #] + [ENTRAR]***	Ingresar el Nº de teléfono de la central receptora (hasta 32 dígitos) y pulsar [ENTRAR].* Para borrar el Nº de teléfono de la receptora, el formato de reportes, y los números de abonado de partición, pulsar la tecla [NOCHE] por 3 segundos.
5	**[# ABONADO DE PARTICIÓN 1]**	
6	**[1]** = CID **[2]** = SIA	
7	**[# ABONADO DE PARTICIÓN 2]**	

Comunicador

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[MEM]**	
3	**[2]** = Teléfono de Reserva # **[3]** = Teléfono Personal #1 **[4]** = Teléfono Personal #2 **[5]** = Teléfono Personal #3 **[6]** = Teléfono Personal #4 **[7]** = Teléfono Personal #5 **[8]** = Buscapersonas #	
4	**[TELÉFONO #]** + **[ENTRAR]***	Ingresar # de teléfono (hasta 32 dígitos) y pulsar [ENTRAR]. Avanza al # de teléfono siguiente, o ir al paso 5 si [8] = # de buscapersonas fue seleccionado. Para borrar un número de teléfono /mensaje a buscapersonas, pulsar la tecla [NOCHE] por 3 segundos.
5	**[MENSAJE]** + **[ENTRAR]**	El paso 5 es sólo para # de busca. Ingresar el mensaje para busca y pulsar [ENTRAR].

Cancelar Comunicación

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[MEM]**	
3	**[9]**	Cancela toda comunicación con WinLoad.

PGMs

Paso	Acción	Detalles
1	**[⏻]** + **[CÓD. DE INSTALADOR]**	La tecla [⏻] parpadea. Luz LED /tecla encendida = PGM programada. El **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]** también puede ser usado.
2	**[NÚMERO DE PGM]**	MG32LRF/MG32LED = 2 dígitos: 01 a 16 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10)
3	**[APRENDER PGM]***	Abrir /cerrar la cubierta o pulsar [ENTRAR] para una PGM cableada.* Para borrar una PGM, pulsar la tecla [NOCHE] por 3 segundos.
4	**[TIPO DE PGM]**	1 = Sigue Botón ⏻ ó • 2 = Sigue Botón → ó ⁚ 3 = Sigue Zona 4 = Sigue Alarma 5 = Sigue Sirena 6 = Sigue Armado 7 = Sigue armado En Casa 8 = Sigue armado de Noche
5	Si tipo de PGM 1, 2, 3, ó 4 **[RETARDO DE ACTIVACIÓN]**	1 = Sigue 2 = 1 segundo 3 = 5 segundos 4 = 15 segundos 5 = 30 segundos 6 = 1 minuto 7 = 5 minutos 8 = 15 minutos 9 = 30 minutos
	Si tipo de PGM es 5. Avanza a siguiente PGM disponible.	
	Si el tipo de PGM es 6, 7 u 8 **[1]** y/o **[2]** + **[ENTRAR]**	Si el sistema tiene particiones, seleccionar la partición(es) y pulsar [ENTRAR]. Avanza a la siguiente PGM disponible.
6	Si el tipo de PGM es 1 ó 2 **[Nº DE REMOTO DE 2 DÍGITOS]**	01 a 32; 00 = todos los controles remoto. Avanza a la siguiente PGM disponible.
	Si el tipo de PGM es 3 **[Nº DE ZONA DE 2 DÍGITOS]**	01 a 32; 00 = todas las zonas. Avanza a la siguiente PGM disponible.
	Si el tipo de PGM es 4 **[1]** y/ó **[2]** + **[ENTRAR]**	Si el sistema tiene particiones, seleccionar la partición(es) y pulsar [ENTRAR]. Avanza a la siguiente PGM disponible.

Tabla de Materias

Información Importante

Acerca de Esta Guía de Programación

Esta guía de programación debe ser usada junto al *Manual de Instalación y Consulta del MG5000*, que puede ser descargado desde nuestro sitio web **paradox.com**. Usar esta guía para registrar las diferentes configuraciones programadas en esta consola.

Convenciones


Este símbolo designa una advertencia o una información importante.


Este símbolo designa una sugestión o un recordatorio.



Este símbolo indica una referencia al **Menú Rápido del Instalador** o al **Menú Rápido del Maestro**.

Reset de Central al Valor de Fábrica

Pulsar y mantener el interruptor RESET durante cinco segundos. La luz LED de ESTADO empieza a parpadear. Pulsar el interruptor RESET nuevamente en los primeros 2 segundos del parpadeo de la luz LED. La central vuelve a los valores de fábrica y se reinicia. Este procedimiento, sin embargo, no borra un fallo de módulo de bus. Para hacerlo, ver la sección **[955]**.
Para devolver la central a los valores de fábrica en la programación de secciones, ir a la sección **[950]** y pulsar **[ENTRAR]**.

Código de Instalador (De fábrica: 0000 / 000000)

El código de instalador es usado para acceder al modo de programación, lo que permite programar todas las características, opciones y órdenes del MG5000, **excepto** los códigos de usuario. El código de instalador puede tener 4 o 6 dígitos (ver la sección [701] opción **[1]** en la pág. 25) donde cada dígito puede tener un valor entre 0 y 9. Ver la sección 17[397] en la pág. 22 para cambiar el código de fábrica.

Código de Mantenimiento (De Fábrica: 1111 / 111111)

El código de Mantenimiento es parecido al del Instalador. Puede usarse para acceder al modo de programación, lo que permite programar todas las características, opciones y órdenes del MG5000, **excepto** la configuración de comunicación (secciones [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], y [911]) ni los códs. de usuario. Este código puede tener 4 ó 6 dígitos (ver sección [701] opción **[1]** en la pág. 25) y cada dígito puede tener un valor de 0 a 9. Ver sección [398] en pág. 22 para cambiar el código de fábrica.

Código Maestro del Sistema (de fábrica: 1234 / 123456)

Mediante el código Maestro del Sistema un usuario puede usar cualquier método de armado y puede programar códigos de usuario. El código Maestro del Sistema puede tener 4 ó 6 dígitos (ver la sección [701] opción **[1]** en la pág. 25) donde cada dígito puede tener un valor entre 0 y 9. El Código Maestro del Sistema puede ser cambiado mediante el código del Instalador o de Mantenimiento. Ver la sección [399] en la pág. 22 para cambiar este código de fábrica.

Acceder al Modo de Programación

Usar el teclado para acceder al modo de programación del instalador del MG5000. Para acceder al modo de programación:

1. Pulsar **[ENTRAR]**
2. Ingresar el **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** o el **[CÓDIGO DE MANTENIMIENTO]**.
3. Ingresar los 3 dígitos de la **[SECCIÓN]** que se desee programar.
4. Ingresar los **[DATOS]** requeridos

ADVERTENCIA: Este equipo debe ser instalado por personal calificado y recibir solamente servicio técnico profesional.

Programación de Zonas

Para programar zonas /zonas en teclado, ver el **Menú Rápido del Instalador** en la lado interior de la carátula

En instalaciones UL, no se puede anular la zona de fuego. Desactivar la opción de zona [2].

Definiciones de Zona

00 = Zona deshabilitada
01 = Retardo de Entrada 1
02 = Retardo de Entrada 2
03 = Retardo de Entrada 1 / En Casa /Noche
04 = Retardo de Entrada 2 / En Casa /Noche
05 = Seguimiento
06 = Seguimiento /En Casa
07 = Seguimiento /En Casa / Noche
08 = Instantáneo
09 = Instantáneo /En Casa
10 = Instantáneo /En Casa / Noche
11 = Fuego Instantáneo
12 = Fuego con Retardo
13 = Fuego Instant Silencioso
14 = Fuego Silen. con Retardo
15 = 24Hr. Avisador
16 = 24Hr. Alarma de Robo
17 = 24Hr. Atraco
18 = 24Hr. Gas
19 = 24Hr. Calor
20 = 24Hr. Agua
21 = 24Hr. Hielo

Asignación de Partición

[1]- Partición 1
[2]- Partición 2
[3]- Ambas Particiones

Opciones de Zona

[1] = Desac. Auto. de Zona
[2] = Zona Anulable
[3] = Supervisión de RF

[4]	[5]	
OFF	**OFF**	**Alarma Audible**
OFF	ON	Alarma Pulsada
ON	OFF	Alarma Silenciosa
ON	ON	Sólo Reporte

[6] = Zona Inteligente
[7] = Retardo transmis. alarma
[8] = Zona Forzada

Sección	Descripción	Definición de Zona	Asignación de Partición	Opciones de Zona
[001] = Zona 1:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[002] = Zona 2:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[003] = Zona 3:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[004] = Zona 4:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[005] = Zona 5:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[006] = Zona 6:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[007] = Zona 7:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[008] = Zona 8:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[009] = Zona 9:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[010] = Zona 10:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[011] = Zona 11:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[012] = Zona 12:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[013] = Zona 13:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[014] = Zona 14:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[015] = Zona 15:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[016] = Zona 16:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[017] = Zona 17:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[018] = Zona 18:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[019] = Zona 19:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[020] = Zona 20:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[021] = Zona 21:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[022] = Zona 22:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[023] = Zona 23:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[024] = Zona 24:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[025] = Zona 25:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[026] = Zona 26:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[027] = Zona 27:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[028] = Zona 28:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[029] = Zona 29:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[030] = Zona 30:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[031] = Zona 31:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8
[032] = Zona 32:	______________	_____/_____	____________	1 2 3 4 5 6 7 8

Estado de Definiciones de Zona

		Retardo de Alarma En Casa /Noche - Sección [720] es 0			Retardo de Alarma En Casa /Noche - Sección [720] no es 0		
Definición de Zona	**Descripción**	**Armado En Casa**	**Armado de Noche**	**Armado Total**	**Armado En Casa**	**Armado de Noche**	**Armado Total**
01	Retardo de Entrada 1	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está
02	Retardo de Entrada 2	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está
03	Retardo de Entrada 1 / En Casa /Noche	No Armado	No Armado	Retardo de Entrada 1	No Armado	No Armado	Retardo de Entrada 1
04	Retardo de Entrada 2/ En Casa/Noche	No Armado	No Armado	Retardo de Entrada 2	No Armado	No Armado	Retardo de Entrada 2
05	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)	Como está	Como está	Como está	Sigue (Retardo de Entrada /de Noche)	Sigue (Retardo de Entrada /de Noche)	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)
06	Seguimiento /En Casa	No Armado	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)	No Armado	Sigue (Retardo de Entrada /de Noche)	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)
07	Seguimiento /En Casa / Noche	No Armado	No Armado	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)	No Armado	No Armado	Sigue (Retardo de Entrada / Instantáneo)
08	Instantánea	Como está	Como está	Como está	Retardo de Noche	Retardo de Noche	Instantánea
09	Instantáneo /En Casa	No Armado	Instantánea	Instantánea	No Armado	Retardo de Noche	Instantánea
10	Instantáneo /En Casa / Noche	No Armado	No Armado	Instantánea	No Armado	No Armado	Instantánea
11 a 21	Fuego Instant. 24Hr. Hielo	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está	Como está

Reconocimiento de Zonas

	Inalámbrico: Se superpone a un teclado o zona cableada asignado a la misma zona.	**Teclado:** Se superpone a una zona cableada asignada a la misma zona.	**Entrada Cableada de Central**
Zona 1	Sí	Sí	Sí (Entrada de Central 1)
Zona 2	Sí	Sí	Sí (Entrada de Central 2)
Zona 3	Sí	Sí	Sí (Entrada de Central 1 con ZTA)
Zona 4	Sí	Sí	Sí (Entrada de Central 2 con ZTA)
Zona 5 a 32	Sí	Sí	No



Si una zona ya está programada y se asignó un dispositivo a la misma zona, una zona inalámbrica se superpone a una zona en teclado /cableada, y una zona en teclado se superpone a una zona cableada.

Tiempos de Zona

Sección		**Datos**	**Descripción**
[041] = Zona 1 (Z1):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidad de Zona Cableada 1 **(de fábrica 060)**
[042] = Zona 2 (Z2):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidad de Zona Cableada 2 **(de fábrica 060)**
[043] = Zona 3 (Z1 con ZTA):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidad de Zona Cableada 3 **(de fábrica 060)**
[044] = Zona 4 (Z2 con ZTA):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidad de Zona Cableada 4 **(de fábrica 060)**

Número de Serie de Transmisor Inalámbrico

Sección	Número de Serie de Transmisor Inalámbrico	Sección	Número de Serie de Transmisor Inalámbrico
[061]	Zona 1: ____/____/____/____/____/____	**[077]**	Zona 17: ____/____/____/____/____/____
[062]	Zona 2: ____/____/____/____/____/____	**[078]**	Zona 18: ____/____/____/____/____/____
[063]	Zona 3: ____/____/____/____/____/____	**[079]**	Zona 19: ____/____/____/____/____/____
[064]	Zona 4: ____/____/____/____/____/____	**[080]**	Zona 20: ____/____/____/____/____/____
[065]	Zona 5: ____/____/____/____/____/____	**[081]**	Zona 21: ____/____/____/____/____/____
[066]	Zona 6: ____/____/____/____/____/____	**[082]**	Zona 22: ____/____/____/____/____/____
[067]	Zona 7: ____/____/____/____/____/____	**[083]**	Zona 23: ____/____/____/____/____/____
[068]	Zona 8: ____/____/____/____/____/____	**[084]**	Zona 24: ____/____/____/____/____/____
[069]	Zona 9: ____/____/____/____/____/____	**[085]**	Zona 25: ____/____/____/____/____/____
[070]	Zona 10: ____/____/____/____/____/____	**[086]**	Zona 26: ____/____/____/____/____/____
[071]	Zona 11: ____/____/____/____/____/____	**[087]**	Zona 27: ____/____/____/____/____/____
[072]	Zona 12: ____/____/____/____/____/____	**[088]**	Zona 28: ____/____/____/____/____/____
[073]	Zona 13: ____/____/____/____/____/____	**[089]**	Zona 29: ____/____/____/____/____/____
[074]	Zona 14: ____/____/____/____/____/____	**[090]**	Zona 30: ____/____/____/____/____/____
[075]	Zona 15: ____/____/____/____/____/____	**[091]**	Zona 31: ____/____/____/____/____/____
[076]	Zona 16: ____/____/____/____/____/____	**[092]**	Zona 32: ____/____/____/____/____/____



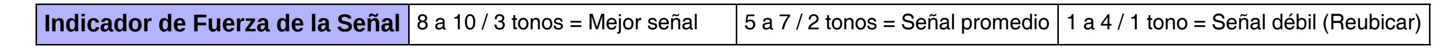
Para borrar un transmisor inalámbrico, ingresar [000000] en su sección respectiva.
Para ver el número de serie, consultar la sección **[960]**.
Para efectuar la asignación automática, pulsar el interruptor antisabotaje del transmisor inalámbrico mientras se esté en la sección respectiva.



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula para la asignación del transmisor.

Fuerza de Señal del Transmisor Inalámbrico

Sección		Sección	
[101]	Zona 1	**[117]**	Zona 17
[102]	Zona 2	**[118]**	Zona 18
[103]	Zona 3	**[119]**	Zona 19
[104]	Zona 4	**[120]**	Zona 20
[105]	Zona 5	**[121]**	Zona 21
[106]	Zona 6	**[122]**	Zona 22
[107]	Zona 7	**[123]**	Zona 23
[108]	Zona 8	**[124]**	Zona 24
[109]	Zona 9	**[125]**	Zona 25
[110]	Zona 10	**[126]**	Zona 26
[111]	Zona 11	**[127]**	Zona 27
[112]	Zona 12	**[128]**	Zona 28
[113]	Zona 13	**[129]**	Zona 29
[114]	Zona 14	**[130]**	Zona 30
[115]	Zona 15	**[131]**	Zona 31
[116]	Zona 16	**[132]**	Zona 32



Indicador de Fuerza de la Señal	8 a 10 / 3 tonos = Mejor señal	5 a 7 / 2 tonos = Señal promedio	1 a 4 / 1 tono = Señal débil (Reubicar)



Para ver la fuerza de señal del transmisor inalámbrico, pulsar el interruptor antisabotaje del transmisor inalámbrico mientras se esté en la sección respectiva.

Códigos de Reporte de Zonas (de fábrica = FF)

Sección		Alarma	Restauración de Alarma	Antisabotaje	Restauración de Sabotaje
[141]	Zona 1:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[142]	Zona 2:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[143]	Zona 3:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[144]	Zona 4:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[145]	Zona 5:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[146]	Zona 6:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[147]	Zona 7:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[148]	Zona 8:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[149]	Zona 9:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[150]	Zona 10:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[151]	Zona 11:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[152]	Zona 12:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[153]	Zona 13:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[154]	Zona 14:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[155]	Zona 15:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[156]	Zona 16:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[157]	Zona 17:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[158]	Zona 18:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[159]	Zona 19:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[160]	Zona 20:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[161]	Zona 21:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[162]	Zona 22:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[163]	Zona 23:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[164]	Zona 24:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[165]	Zona 25:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[166]	Zona 26:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[167]	Zona 27:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[168]	Zona 28:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[169]	Zona 29:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[170]	Zona 30:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[171]	Zona 31:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____
[172]	Zona 32:	_____/_____	_____/_____	_____/_____	_____/_____



Ver *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42.

Programación de Salidas Programables

Eventos de Activación /Desactivación de Salidas Programables

Sección		Grupo de Eventos #	Subgrupo #	Partición #	De fábrica
[220]	PGM 1: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	08/99/99*
[221]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[222]	PGM 2: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	09/99/99†
[223]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[224]	PGM 3: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[225]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[226]	PGM 4: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[227]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[228]	PGM 5: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[229]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[230]	PGM 6: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[231]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[232]	PGM 7: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[233]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[234]	PGM 8: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[235]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[236]	PGM 9: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[237]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[238]	PGM 10: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[239]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[240]	PGM 11: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[241]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[242]	PGM 12: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[243]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[244]	PGM 13: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[245]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[246]	PGM 14: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[247]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[248]	PGM 15: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[249]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[250]	PGM 16: Evento de Activación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[251]	Evento de Desactivación	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00



* Sección **[220]** Evento de Activación de PGM 1 **de fábrica** = (Opción B de Asignación de Control Remoto) Botón pulsado en cualquier remoto/ partición. † Sección **[222]** Evento de Activación de PGM 2 **de fábrica** = (Opción C de Asignación de Control Remoto) Botón pulsado en cualquier remoto/ partición. **Ver la Tabla de Opciones de Botones en pág. 24**

Descripción de Eventos

Grupo de Eventos #	Subgrupo #
00 = Zona OK **01 = Zona abierta**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona
02 = Estado de la partición	00 a 01= N/A 02= Alarma silenciosa. 03 = Alarma de zumbido 04 = Alarma Constante 05 = Alarma pulsada 06 = Luz estrobo 07 = Alarma detenida 08 = Pitido Activado (Sólo Partición 1) 09 = Pitido Desactivado (Sólo Partición 1) 10 = Circuito a tierra (Sólo Partición 1) 11 = Desarma Partición 12 = Arma partición 13 = Retardo de entrada iniciado 14 = Retardo de salida iniciado 99 = Cualquier evento de estado de partición
03 = Estado de Sirena (Sólo Partición 1)	00 = Sirena OFF 01 = Sirena ON 02 = Pitido de sirena en armado 03 = Pitido de sirena en desarmado 99 = Cualquier evento de estado del sistema
06 = Evento que no puede ser reportado	00 = Fallo de línea telefónica 01 = [ENTRAR] / [BORRAR] / [⏻] fue pulsada (sólo Partición 1) 02 = N/A 03 = Armado en modo en casa 04 = Armado en modo noche 05 = Armado en modo forzado 06 = Armado total desde armado en casa 07 = Fallo al comunicar de PC (sólo Partición 1) 08 = Tecla Función 1 pulsada (teclas [1] y [2]) (sólo Partición 1) 09 = Tecla Función 2 pulsada (teclas [2] y [3]) (sólo Partición 1) 10 = Tecla Función 3 pulsada (teclas [4] y [5]) (sólo Partición 1) 11 = Tecla Función 4 pulsada (teclas [5] y [6]) (sólo Partición 1) 12 = Tecla Función 5 pulsada (teclas [7] y [8]) (sólo Partición 1) 13 = Tecla Función 6 pulsada (teclas [8] y [9]) (sólo Partición 1) 14 = Alarma generada por sabotaje 15 = Alarma generada por pérdida de supervisión 16 = N/A 17 = N/A 18 = N/A 19 = N/A 20 = Armado total al armar en modo Noche 21 = Actualización de Firmware (sólo Partición 1) 99 = Cualquier evento que no puede ser reportado
07 = Acceso con control remoto **08 = Botón pulsado en control remoto** (Ver la opción “B” del botón en la pág. 24) **09 = Botón Pulsado en control remoto** (Ver la opción “C” del botón en la pág. 24) **10 = Botón pulsado en control remoto** (Ver la opción “D” del botón en la pág. 24) **11 = Botón pulsado en control remoto** (Ver la opción “E” del botón en la pág. 24)	01 a 32 = Número de control remoto 99 = Cualquier número de control remoto
12 = Arranque frío en zona inalámbrica	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona

Grupo de Eventos #	Subgrupo #
13 = Arranque frío en módulo inalámbrico (sólo Partición 1)	01 a 16 = Número de PGM 17 a 18 = Repetidor Inalámbrico 19 a 22 = Teclado Inalámbrico 99 = Cualquier número de salida
14 = Programación de anulación **15 = Salida activada por código de usuario (sólo Partición 1)**	01 a 32 = Número de usuario 99 = Cualquier número de usuario
16 = Señal de mantenimiento detector de humo inalámbrico **17 = Retardo de transmisión de alarma de zona** **18 = Fuerza de señal de zona débil 1 (sólo Partición 1)** **19 = Fuerza de señal de zona débil 2 (sólo Partición 1)** **20 = Fuerza de señal de zona débil 3 (sólo Partición 1)** **21 = Fuerza de señal de zona débil 4 (sólo Partición 1)**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona
24 = Retardo de Fuego iniciado	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona
25 a 26 = N/A	
27 = Evento de modulo bus	00 = Se añadió un módulo bus 01= Se retiró un módulo bus 02 = Fallo de Comunicación de Módulo RF Bidireccional 03 = Restauración de Comunicación de Módulo RF Bidireccional
29 = Armado con usuario	01 a 32 = Número de usuario 99 = Cualquier número de usuario
30 = Armado especial	00 = Autoarmado (programado /sin movimiento) 01 = Tarde para cerrar 02 = Autoarmado sin movimiento 03 = Armado parcial 04 = Armado rápido 05 = Armado mediante WinLoad 99 = Cualquier armado especial
31 = Desarmado con usuario **32 = Desarmar después de alarma con usuario** **33 = Alarma cancelada con usuario**	01 a 32 = Número de usuario 99 = Cualquier número de usuario
34 = Desarmado especial	00 = Autoarmado cancelado (programado /sin movimiento) 01 = Desarmado mediante WinLoad 02 = Desarmado mediante WinLoad después de alarma 03 = Alarma cancelada mediante WinLoad 04 = Alarma de paramédicos cancelada 99 = Cualquier desarmado especial
35 = Zona anulada **36 = Zona en Alarma** **37 = Alarma de fuego** **38 = Restauración de alarma de zona** **39 = Restauración de alarma de fuego**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona
40 = Alarma especial	00 = Pánico de urgencia no médica 01 = Pánico médico (esta alarma de pánico no está aprobada UL) 02 = Pánico de incendio 03 = Cierre reciente 04 = Anulación Global 05 = Alarma de coacción 06 = Bloqueo del Teclado (sólo Partición 1) 99 = Cualquier evento de alarma especial
41 = Desconexión de zona **42 = Zona saboteada** **43 = Restauración de sabotaje de zona**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona

Grupo de Eventos #	Subgrupo #
44 = Nuevo fallo **(Solo Partición 1 excepto subgrupo 07 = ambas particiones)**	00 = N/A 01 = Fallo de CA 02 = Fallo de batería 03 = Sobrecarga de alimentación auxiliar 04 = Sobrecarga de corriente de sirena 05 = Sirena desconectada 06 = Pérdida de hora 07 = Fallo en circuito de fuego 08 = Fallo de comunicación con teléfono #1 de central receptora 09 = Fallo de comunicación con teléfono #2 de central receptora 10 = Fallo de comunicación con buscapersonas 11 = Fallo de comunicación con reporte vocal 12 = Interferencia RF 99 = Cualquier nuevo evento de fallo
45 = Fallo restaurado	00 = Restauración de línea telefónica 01 = Restauración de Fallo de CA 02 = Restauración de fallo de batería 03 = Restauración de sobrecarga de alimentación auxiliar 04 = Restauración de sobrecarga de corriente de sirena 05 = Restauración de sirena desconectada 06 = Restauración de pérdida de hora 07 = Restauración de fallo en circuito de fuego 12 = Restauración de interferencia RF 99 = Cualquier evento de restauración de fallo
46 = Nuevo fallo modulo bus /inalámbrico (sólo Partición 1)	00 = Fallo de bus de comunicación 01 = Fallo de sabotaje 02 = Fallo de alimentación 03 = Fallo de batería 99 = Cualquier nuevo evento de fallo de módulo bus
47 = Restauración de fallo de modulo bus /inalámbrico (sólo Partición 1)	00 = Restauración de fallo de bus de comunicación 01 = Restauración de fallo de sabotaje 02 = Fallo de alimentación 03 = Fallo de batería 99 = Cualquier evento de restauración de fallo de módulo bus
48 = Especial (sólo Partición 1)	00 = Encendido del sistema 01 = Reporte de prueba 02 = Conexión de WinLoad 03 = Desconexión de WinLoad 04 = Instalador en modo de programación 05 = Instalador salió de modo de programación 06 = Mantenimiento en modo de programación 07 = Mantenimiento salió de modo de programación 08 = Retardo de fallo de sin cierre terminado 99 = Cualquier evento especial
49 = Batería baja en zona **50 = Restauración de batería baja en zona** **51 = Fallo de supervisión de zona** **52 = Restauración de supervisión de zona**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona
53 = Fallo supervisión módulo inalámbrico (sólo Partición 1) **54 = Restauración de supervisión de módulo inalámbrico (sólo Partición 1)** **55 = Fallo sabotaje de módulo inalámbrico (sólo Partición 1)** **56 = Resta. sabotaje módulo inalámbrico (sólo Partición 1)**	01 a 16 = Salida 17 a 18 = Repetidor Inalámbrico 19 a 22 = Teclado Inalámbrico
57 = Alarma no médica (paramédica)	01 a 32 = Número de usuario 99 = Cualquier número de usuario
58 = Zona forzada **59 = Zona incluida**	01 a 32 = Número de zona 99 = Cualquier número de zona



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula para la programación alternativa de la PGM.

Opciones de Salida Programable

De fábrica: **Negrita**	Sección:	**PGM 1 [261]**		**PGM 2 [262]**		**PGM 3 [263]**		**PGM 4 [264]**	
Opción		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tiempo de PGM (Off=Seg; On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado de PGM (Off=N.A., On=N.C.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]	Supervisión de PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo de Activación de PGM (Off=Constante; On=Impulsos)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM pulsada una vez cada 30 seg. si sistema armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM de Impulsos en cualquier alarma	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM de Impulsos en cualquier alarma - OFF= Partición 1 On= Partición 2	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

De fábrica: **Negrita**	Sección:	**PGM 5 [265]**		**PGM 6 [266]**		**PGM 7 [267]**		**PGM 8 [268]**	
Opción		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tiempo de PGM (Off=Seg; On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado de PGM (Off=N.A., On=N.C.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]	Supervisión de PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	**Modo de** Activación de PGM (Off=Constante, ON=impulsos)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsada una vez cada 30 seg. si sistema armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM de Impulsos en cualquier alarma	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM de Impulsos en cualquier alarma - OFF= Partición 1 On= Partición 2	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

De fábrica: **Negrita**	Sección:	**PGM 9 [269]**		**PGM 10 [270]**		**PGM 11 [271]**		**PGM 12 [272]**	
Opción		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tiempo de PGM (Off=Seg; On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado de PGM (Off=N.A., On=N.C.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]	Supervisión de PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo de Activación de PGM (Off=Constante; On=Impulsos)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsada una vez cada 30 seg. si sistema armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM de Impulsos en cualquier alarma	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM de Impulsos en cualquier alarma - OFF= Partición 1 On= Partición 2	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

De fábrica: **Negrita**	Sección:	**PGM 13 [273]**		**PGM 14 [274]**		**PGM 15 [275]**		**PGM 16 [276]**	
Opción		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tiempo de PGM (Off=Seg; On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado de PGM (Off=N.A., On=N.C.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]	Supervisión de PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo de Activación de PGM (Off=Constante; On=Impulsos)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsada una vez cada 30 seg. si sistema armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM de Impulsos en cualquier alarma	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM de Impulsos en cualquier alarma - OFF= Partición 1 On= Partición 2	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Retardos de las Salidas Programables

Sección	Datos	Descripción
[281]= PGM 1:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 1 **(de fábrica: 005)**
[282]= PGM 2:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 2 **(de fábrica: 005)**
[283]= PGM 3:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 3 **(de fábrica: 005)**
[284]= PGM 4:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 4 **(de fábrica: 005)**
[285]= PGM 5:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 5 **(de fábrica: 005)**
[286]= PGM 6:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 6 **(de fábrica: 005)**
[287]= PGM 7:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 7 **(de fábrica: 005)**
[288]= PGM 8:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 8 **(de fábrica: 005)**
[289]= PGM 9:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 9 **(de fábrica: 005)**
[290]= PGM 10:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 10 **(de fábrica: 005)**
[291]= PGM 11:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 11 **(de fábrica: 005)**
[292]= PGM 12:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 12 **(de fábrica: 005)**
[293]= PGM 13:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 13 **(de fábrica: 005)**
[294]= PGM 14:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 14 **(de fábrica: 005)**
[295]= PGM 15:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 15 **(de fábrica: 005)**
[296]= PGM 16:	___/___/___ (000 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM 16 **(de fábrica: 005)**

Números de Serie de PGMs

Sección		Número de Serie de PGM Inalámbrico	Sección		Número de Serie de PGM Inalámbrico
[301]=	PGM 1:	____/____/____/____/____/____	**[309]**=	PGM 9:	____/____/____/____/____/____
[302]=	PGM 2:	____/____/____/____/____/____	**[310]**=	PGM 10:	____/____/____/____/____/____
[303]=	PGM 3:	____/____/____/____/____/____	**[311]**=	PGM 11:	____/____/____/____/____/____
[304]=	PGM 4:	____/____/____/____/____/____	**[312]**=	PGM 12:	____/____/____/____/____/____
[305]=	PGM 5:	____/____/____/____/____/____	**[313]**=	PGM 13:	____/____/____/____/____/____
[306]=	PGM 6:	____/____/____/____/____/____	**[314]**=	PGM 14:	____/____/____/____/____/____
[307]=	PGM 7:	____/____/____/____/____/____	**[315]**=	PGM 15:	____/____/____/____/____/____
[308]=	PGM 8:	____/____/____/____/____/____	**[316]**=	PGM 16:	____/____/____/____/____/____



Para borrar una PGM inalámbrica, ingresar [000000] en su sección respectiva.
Para ver el número de serie, consultar la sección **[960]**.
Para efectuar la asignación automática, pulsar el interruptor antisabotaje de la PGM mientras se esté en la sección respectiva.



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula para la programación alternativa de la PGM.

Fuerza de Señal de PGM inalámbrica

Sección		**Sección**	
[321]	Fuerza de Señal de PGM 1 Inalámbrica	**[329]**	Fuerza de Señal de PGM 9 Inalámbrica
[322]	Fuerza de Señal de PGM 2 Inalámbrica	**[330]**	Fuerza de Señal de PGM 10 Inalámbrica
[323]	Fuerza de Señal de PGM 3 Inalámbrica	**[331]**	Fuerza de Señal de PGM 11 Inalámbrica
[324]	Fuerza de Señal de PGM 4 Inalámbrica	**[332]**	Fuerza de Señal de PGM 12 Inalámbrica
[325]	Fuerza de Señal de PGM 5 Inalámbrica	**[333]**	Fuerza de Señal de PGM 13 Inalámbrica
[326]	Fuerza de Señal de PGM 6 Inalámbrica	**[334]**	Fuerza de Señal de PGM 14 Inalámbrica
[327]	Fuerza de Señal de PGM 7 Inalámbrica	**[335]**	Fuerza de Señal de PGM 15 Inalámbrica
[328]	Fuerza de Señal de PGM 8 Inalámbrica	**[336]**	Fuerza de Señal de PGM 16 Inalámbrica

Indicador de Fuerza de la Señal	8 a 10 / 3 tonos = Mejor señal	5 a 7 / 2 tonos = Señal promedio	1 a 4 / 1 tono = Señal débil (Reubicar)



Para ver la fuerza de señal de la PGM inalámbrica, pulsar el interruptor antisabotaje de la PGM inalámbrica mientras se esté en la sección respectiva.

Reconocimiento de PGM

	Inalámbrico	**Cableada**
PGM 1	Sí	Sí
PGM 2	Sí	Sí
PGM 3 a 16	Sí	No



Un módulo PGM inalámbrico puede asignarse a cualquier PGM. Funcionará de manera paralela con la Salida de la Central.

Programación de Repetidor Inalámbrico (MG-RPT1)

Asignación de Repetidor Inalámbrico

Sección	Número de Serie del Repetidor Inalámbrico
[545]= Repetidor 1	____/____/____/____/____/____/
[546]= Repetidor 2	____/____/____/____/____/____/



Para efectuar la asignación automática, pulsar el interruptor antisabotaje del repetidor inalámbrico mientras se esté en la sección respectiva.

Fuerza de Señal del Repetidor Inalámbrico

Sección	
[548]	Fuerza de Señal del Repetidor Inalámbrico 1
[549]	Fuerza de Señal del Repetidor Inalámbrico 2

Indicador de Fuerza de la Señal	8 a 10 / 3 tonos = Mejor señal	5 a 7 / 2 tonos = Señal promedio	1 a 4 / 1 tono = Señal débil (Reubicar)



Para ver la fuerza de señal del repetidor inalámbrico, pulsar el interruptor antisabotaje del repetidor inalámbrico mientras se esté en la sección respectiva.

Opciones de Repetidor Inalámbrico

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [551]**		**MG-RPT1 #2 [561]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Supervisión del Repetidor Inalámbrico		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	N/A		**☐**	N/A	N/A	N/A
[3]	N/A		**☐**	N/A	N/A	N/A
[4]	N/A		**☐**	N/A	N/A	N/A
[5]	Repetir Señales del Teclado Inalámbrico 1		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales del Teclado Inalámbrico 2		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales del Teclado Inalámbrico 3		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales del Teclado Inalámbrico 4		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [552]**		**MG-RPT1 #2 [562]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 1		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 2		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 3		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 4		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 5		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 6		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 7		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 8		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [553]**		**MG-RPT1 #2 [563]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 9		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 10		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 11		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 12		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 13		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 14		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 15		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 16		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [554]**		**MG-RPT1 #2 [564]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 17		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 18		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 19		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 20		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 21		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 22		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 23		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 24		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [555]**		**MG-RPT1 #2 [565]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 25		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 26		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 27		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 28		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 29		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 30		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 31		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la Zona Inalámbrica 32		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [556]**		**MG-RPT1 #2 [566]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 1		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 2		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 3		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 4		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 5		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 6		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 7		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 8		**☐**	☐	**☐**	☐

De fábrica: **Negrita**		Sección:	**MG-RPT1 #1 [557]**		**MG-RPT1 #2 [567]**	
Opción			OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 9		**☐**	☐	**☐**	☐
[2]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 10		**☐**	☐	**☐**	☐
[3]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 11		**☐**	☐	**☐**	☐
[4]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 12		**☐**	☐	**☐**	☐
[5]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 13		**☐**	☐	**☐**	☐
[6]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 14		**☐**	☐	**☐**	☐
[7]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 15		**☐**	☐	**☐**	☐
[8]	Repetir Señales de la PGM Inalámbrica Bidireccional 16		**☐**	☐	**☐**	☐


Las señales del control remoto son siempre repetidas.

Programación de Teclado Inalámbrico (MG32LRF)

Asignación Automática de Teclado Inalámbrico

Después del encendido de la central, la central abre una ventana (periodo) de 10 minutos para efectuar la Asignación Automática. Pulsar y mantener las teclas [⏻] y [EXC] por tres segundos en el teclado respectivo. El teclado es asignado a la central. Hasta 4 teclados inalámbricos pueden ser asignados al interior de la ventana de 10 minutos.

Asignación Estándar de Teclado Inalámbrico

Sección	Número de Serie del Teclado Inalámbrico
[570]= Teclado 1	____/____/____/____/____/____
[571]= Teclado 2	____/____/____/____/____/____
[572]= Teclado 3	____/____/____/____/____/____
[573]= Teclado 4	____/____/____/____/____/____


Ingresar el número de serie o pulsar y mantener las teclas [⏻] y [EXC] por tres segundos.

Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico

Sección	
[575]	Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico 1
[576]	Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico 2
[577]	Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico 3
[578]	Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico 4

Indicador de Fuerza de la Señal	8 a 10 / 3 tonos = Mejor señal	5 a 7 / 2 tonos = Señal promedio	1 a 4 / 1 tono = Señal débil (Reubicar)


Para ver la fuerza de señal del teclado inalámbrico, pulsar el interruptor antisabotaje del teclado inalámbrico mientras se esté en la sección respectiva.

Opciones del Teclado Inalámbrico

[580]	Opciones del Teclado Inalámbrico		**Negrita** = Valor de fábrica
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Supervisión del Teclado 1	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[2]	Supervisión del Teclado 2	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[3]	Supervisión del Teclado 3	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[4]	Supervisión del Teclado 4	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[5]	N/A	N/A	N/A
[6]	N/A	N/A	N/A
[7]	N/A	N/A	N/A
[8]	Modo de Visualización en Tiempo Real	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**

Programación del Usuario



Ver el **Menú Rápido del Instalador** en el lado interior de la carátula para programar el cód. de instalador o mantenimiento.
Ver el **Menú Rápido de Maestro** en el Manual del Usuario de MG5000 para programar el cód. de usuario y el remoto.

Códigos del Sistema

Sección	Datos	Descripción
[395]	____/____/____(147 para bloquear, otro para desbloquear)	Bloqueo de Código de Instalador (de fábrica: 000)
[397]	____/____/____/____/____/____	Código de Instalador (De fábrica = 000000)*
[398]	____/____/____/____/____/____	Código de Mantenimiento (de fábrica = 111111)*
[399]	____/____/____/____/____/____	Código Maestro del Sistema (de fábrica = 123456)*

*4 ó 6 dígitos de acuerdo a la sección [701] opción [1]. La central retira automáticamente los últimos 2 dígitos del código de acceso de usuario si se cambia la extensión del código de 6 a 4 dígitos. Sin embargo, si la extensión del código de acceso de usuario se cambia de 4 a 6 dígitos, la central añade 2 dígitos al final usando los primeros dos dígitos.

Tabla de Acceso Limitado del Código de Mantenimiento

Estas son las secciones a las cuales el código de mantenimiento no puede acceder:

[395]	Bloqueo de código de instalador	**[816]**	Nº de teléfono 2 de central receptora
[397]	Código de instalador	**[817]**	Nº de teléfono de respaldo de la central receptora
[398]	Código de mantenimiento	**[910]**	Identificador de la Central
[815]	Nº de teléfono 1 de central receptora	**[911]**	Contraseña de PC

Opciones de Código de Usuario

Opciones de Usuario

1 – Acceso a Partición 1
2 – Acceso a Partición 2
3 - Programación de Anulación
4 - Armado En Casa /Noche
5 – Armado Forzado (Armado Normal /Noche /En Casa)
6 - Sólo Arma
7 – Sólo Activación de PGM
8 - Coacción



Aviso: Cuando se accede a la sección [400], la central MG5000 copia los valores guardados en dicha sección a todos las opciones de los usuarios- [404] a [432].

Sección	Opciones	Sección	Opciones
[400] = Opción De Fábrica	1 2 3 4 5 6 7 8	**[417]** = Usuario 17:	1 2 3 4 5 6 7 8
[401] = Maestro del Sistema:	① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	**[418]** = Usuario 18:	1 2 3 4 5 6 7 8
[402] = Maestro 1:	① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8	**[419]** = Usuario 19:	1 2 3 4 5 6 7 8
[403] = Maestro 2:	1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	**[420]** = Usuario 20:	1 2 3 4 5 6 7 8
[404] = Usuario 4:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[421]** = Usuario 21:	1 2 3 4 5 6 7 8
[405] = Usuario 5:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[422]** = Usuario 22:	1 2 3 4 5 6 7 8
[406] = Usuario 6:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[423]** = Usuario 23:	1 2 3 4 5 6 7 8
[407] = Usuario 7:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[424]** = Usuario 24:	1 2 3 4 5 6 7 8
[408] = Usuario 8:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[425]** = Usuario 25	1 2 3 4 5 6 7 8
[409] = Usuario 9:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[426]** = Usuario 26:	1 2 3 4 5 6 7 8
[410] = Usuario 10:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[427]** = Usuario 27:	1 2 3 4 5 6 7 8
[411] = Usuario 11:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[428]** = Usuario 28:	1 2 3 4 5 6 7 8
[412] = Usuario 12:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[429]** = Usuario 29:	1 2 3 4 5 6 7 8
[413] = Usuario 13:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[430]** = Usuario 30:	1 2 3 4 5 6 7 8
[414] = Usuario 14:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[431]** = Usuario 31:	1 2 3 4 5 6 7 8
[415] = Usuario 15:	1 2 3 4 5 6 7 8	**[432]** = Usuario 32:	1 2 3 4 5 6 7 8
[416] = Usuario 16:	1 2 3 4 5 6 7 8		



Las opciones de código Maestro del Sistema, Maestro 1 y Maestro 2 no pueden ser modificadas. Sin embargo, si el sistema no tiene particiones, las opciones del código Maestro 2 son iguales a las del Maestro 1.

Códigos de Reporte de Usuario (de fábrica = FF)

Sección	Armado	Desarma /Cancela Alarma	Sección	Armado	Desarma /Cancela Alarma
[471] = Maestro S.:	____/____	____/____	**[487]** = Usuario 17:	____/____	____/____
[472] = Maestro 1:	____/____	____/____	**[488]** = Usuario 18:	____/____	____/____
[473] = Maestro 2:	____/____	____/____	**[489]** = Usuario 19:	____/____	____/____
[474] = Usuario 4:	____/____	____/____	**[490]** = Usuario 20:	____/____	____/____
[475] = Usuario 5:	____/____	____/____	**[491]** = Usuario 21:	____/____	____/____
[476] = Usuario 6:	____/____	____/____	**[492]** = Usuario 22:	____/____	____/____
[477] = Usuario 7:	____/____	____/____	**[493]** = Usuario 23:	____/____	____/____
[478] = Usuario 8:	____/____	____/____	**[494]** = Usuario 24:	____/____	____/____
[479] = Usuario 9:	____/____	____/____	**[495]** = Usuario 25:	____/____	____/____
[480] = Usuario 10:	____/____	____/____	**[496]** = Usuario 26:	____/____	____/____
[481] = Usuario 11:	____/____	____/____	**[497]** = Usuario 27:	____/____	____/____
[482] = Usuario 12:	____/____	____/____	**[498]** = Usuario 28:	____/____	____/____
[483] = Usuario 13:	____/____	____/____	**[499]** = Usuario 29:	____/____	____/____
[484] = Usuario 14:	____/____	____/____	**[500]** = Usuario 30:	____/____	____/____
[485] = Usuario 15:	____/____	____/____	**[501]** = Usuario 31:	____/____	____/____
[486] = Usuario 16:	____/____	____/____	**[502]** = Usuario 32:	____/____	____/____



Ver la *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42.

Asignación de Control Remoto (CR) a Usuario

Sección	Nº de Serie de Control Remoto	Sección	Nº de Serie de Control Remoto
[651] = CR 1 p. Usuario 1:	____/____/____/____/____/____	**[667]** = CR 17 p. Usuario 17:	____/____/____/____/____/____
[652] = CR 2 p. Usuario 2:	____/____/____/____/____/____	**[668]** = CR 18 p. Usuario 18:	____/____/____/____/____/____
[653] = CR 3 p. Usuario 3:	____/____/____/____/____/____	**[669]** = CR 19 p. Usuario 19:	____/____/____/____/____/____
[654] = CR 4 p. Usuario 4:	____/____/____/____/____/____	**[670]** = CR 20 p. Usuario 20:	____/____/____/____/____/____
[655] = CR 5 p. Usuario 5:	____/____/____/____/____/____	**[671]** = CR 21 p. Usuario 21:	____/____/____/____/____/____
[656] = CR 6 p. Usuario 6:	____/____/____/____/____/____	**[672]** = CR 22 p. Usuario 22:	____/____/____/____/____/____
[657] = CR 7 p. Usuario 7:	____/____/____/____/____/____	**[673]** = CR 23 p. Usuario 23:	____/____/____/____/____/____
[658] = CR 8 p. Usuario 8:	____/____/____/____/____/____	**[674]** = CR 24 p. Usuario 24:	____/____/____/____/____/____
[659] = CR 9 p. Usuario 9:	____/____/____/____/____/____	**[675]** = CR 25 p. Usuario 25:	____/____/____/____/____/____
[660] = CR 10 p. Usuario 10:	____/____/____/____/____/____	**[676]** = CR 26 p. Usuario 26:	____/____/____/____/____/____
[661] = CR 11 p. Usuario 11:	____/____/____/____/____/____	**[677]** = CR 27 p. Usuario 27:	____/____/____/____/____/____
[662] = CR 12 p. Usuario 12:	____/____/____/____/____/____	**[678]** = CR 28 p. Usuario 28:	____/____/____/____/____/____
[663] = CR 13 p. Usuario 13:	____/____/____/____/____/____	**[679]** = CR 29 p. Usuario 29:	____/____/____/____/____/____
[664] = CR 14 p. Usuario 14:	____/____/____/____/____/____	**[680]** = CR 30 p. Usuario 30:	____/____/____/____/____/____
[665] = CR 15 p. Usuario 15:	____/____/____/____/____/____	**[681]** = CR 31 p. Usuario 31:	____/____/____/____/____/____
[666] = CR 16 p. Usuario 16:	____/____/____/____/____/____	**[682]** = CR 32 p. Usuario 32:	____/____/____/____/____/____



Para borrar un control remoto, ingresar [000000] en la sección respectiva. Para ver el Nº de serie, ver la sección **[960]**. Esta sección de la guía de programación se usa sólo para ver el Nº de serie del control remoto asignado. Para efectuar la asignación automática, pulsar un botón en el control remoto designado mientras se esté en la sección respectiva.



Ver el **Menú Rápido de Maestro** en el Manual del Usuario de MG5000 para la programación del código de usuario y del control remoto.

Atribuciones de los Botones de Control Remoto

Programación del MG-REM1/MG-REM2

Aviso: Al acceder a la sección [610], el MG5000 copia los valores guardados en la sección a todos los remotos.

Sección	CR#	Datos (De fábrica: 1BC_)			
[610]	De fáb.	_______	_______	_______	_______
[611]	1	_______	_______	_______	_______
[612]	2	_______	_______	_______	_______
[613]	3	_______	_______	_______	_______
[614]	4	_______	_______	_______	_______
[615]	5	_______	_______	_______	_______
[616]	6	_______	_______	_______	_______
[617]	7	_______	_______	_______	_______
[618]	8	_______	_______	_______	_______
[619]	9	_______	_______	_______	_______
[620]	10	_______	_______	_______	_______
[621]	11	_______	_______	_______	_______
[622]	12	_______	_______	_______	_______
[623]	13	_______	_______	_______	_______
[624]	14	_______	_______	_______	_______
[625]	15	_______	_______	_______	_______
[626]	16	_______	_______	_______	_______

Sección	CR#	Datos (De fábrica: 1BC_)			
[627]	17	_______	_______	_______	_______
[628]	18	_______	_______	_______	_______
[629]	19	_______	_______	_______	_______
[630]	20	_______	_______	_______	_______
[631]	21	_______	_______	_______	_______
[632]	22	_______	_______	_______	_______
[633]	23	_______	_______	_______	_______
[634]	24	_______	_______	_______	_______
[635]	25	_______	_______	_______	_______
[636]	26	_______	_______	_______	_______
[637]	27	_______	_______	_______	_______
[638]	28	_______	_______	_______	_______
[639]	29	_______	_______	_______	_______
[640]	30	_______	_______	_______	_______
[641]	31	_______	_______	_______	_______
[642]	32	_______	_______	_______	_______



= **Botón de Desarme**

Tabla de Opciones de Botón

Vacío* - Botón deshabilitado
1 - Armado Normal /Forzado Normal
2 - Armado En Casa / Forzado En Casa
3 - N/A
4 - Armado de Noche /Forzado de Noche
5 - N/A
6 - N/A
7 - N/A
8 - Pánico 1
9 - Pánico 2
A - Pánico 3
B - Activación de PGM (Grupo de Eventos # 8, ver Programación de PGM)
C - Activación de PGM (Grupo de Eventos # 9, ver Programación de PGM)
D - Activación de PGM (Grupo de Eventos # 10, ver Programación de PGM)
E - Activación de PGM (Grupo de Eventos # 11, ver Programación de PGM)
F - Alarma paramédica

* Si no se ingresa un valor para un botón, el botón es deshabilitado.


Ver la *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42.

Programación del Sistema

[700]	Opciones Generales del Sistema		**Negrita** = Valor de fábrica
	Opción	**OFF**	**ON**
[1]	Particiones	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[2]	Carga de corriente de batería (350mA ó 700mA)	☐ **350mA**	☐ 700mA
[3]	Aviso de fallo audible (excepto fallo de CA)	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[4]	Aviso de fallo audible en fallo de CA	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[5]	Supervisión de congestión RF	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[6]	Fin del retardo de salida	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[7]	Supervisión de sabotaje en módulo bus	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

[701]	Opciones Generales de Código		**Negrita** = Valor de fábrica
	Opción	**OFF**	**ON**
[1]	Extensión de código de acceso	☐ 6 dígitos	☐ **4 dígitos**
[2]	Bloqueo del código maestro	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[3]	Modo confidencial	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	Para salir del modo confidencial	☐ **Ingresar un código**	☐ Pulsar una tecla
[5]	Tiempo de modo confidencial	☐ **2 minutos**	☐ 5 segundos
[6] a **[8]**	N/A	N/A	N/A

[702]	Opciones de Pánico		**Negrita** = Valor de fábrica
	Opción	**OFF**	**ON**
[1]	Pánico 1	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[2]	Pánico 2	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[3]	Pánico 3	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	Pánico 1: Alarma silenciosa o audible	☐ **Silenciosa**	☐ Audible
[5]	Pánico 2: Alarma silenciosa o audible	☐ **Silenciosa**	☐ Audible
[6]	Pánico 3: Alarma silenciosa o audible	☐ **Silenciosa**	☐ Audible
[7] & [8]	N/A	N/A	N/A

[703]	Opciones de Armado /Desarmado 1		**Negrita** = Valor de fábrica
	Opción	**OFF**	**ON**
[1]	Armado normal forzado con una tecla	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[2]	Armado En Casa con Una Tecla	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[3]	Armado de noche con una tecla	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[4]	Programación de anulación con Una Tecla	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[5]	Impedir armado en fallo de batería	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[6]	Impedir armado en fallo de sabotaje (Zona + Módulo Bus + PGM Inalámbrica)	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[7]	Impedir armado en fallo de supervisión de inalámbrico (Zona + Módulo Bus + PGM Inalámbrica)	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

[704] Opciones de Armado /Desarmado 2 — **Negrita** = Valor de fábrica

Opción		OFF	ON
[1]	Armado normal cambia a armado Forzado	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[2]	Armado en casa cambia a armado forzado	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[3]	Armado de noche cambia a armado forzado de noche	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[4]	Pitido de Sirena al armar /desarmar con control remoto	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[5]	Pitido de Sirena al armar /desarmar con teclado	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[6]	Tono en retardo de salida	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[7]	Sin tonos en retardo de salida ni pitido de sirena al armar En Casa /Noche	☐ Deshabilitado	☐ **Habilitado**
[8]	Sin retardo de salida al armar con control remoto	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado

[705] Opciones Generales de Zona 1

Opción		OFF	ON
[1]	Zona doblada ZTA	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[2]	Opciones de cableado de ZTA	☐ **En Serie**	☐ Paralelo
[3] y [4]	Reconocimiento de Sabotaje		

[3]	[4]	Opciones de Reconocimiento de Sabotaje de Zona RF	Opciones de Reconocimiento de Sabotaje de Módulo Teclado Bus /RF*
OFF	**OFF**	Deshabilitado	SÓLO FALLO
OFF	ON	SÓLO FALLO	SÓLO FALLO
ON	OFF	Si desarmado: SÓLO FALLO Si armado: Sigue tipo de alarma de zona	SÓLO FALLO
ON	ON	Si desarmado: ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue tipo de alarma de zona	ALARMA AUDIBLE

* Reconocimiento de sabotaje de teclado / módulo bus sólo si la sección **[700]** opción **[7]** está habilitada.

[5]	Genera sabotaje en zona anulada	☐ No	☐ **Sí**
[6] y [7]	Opciones de Supervisión		

[6]	[7]	Opciones de Supervisión de Zona RF	Opciones de Supervisión de Módulo Teclado Bus /RF
OFF	OFF	Deshabilitado	Deshabilitado
OFF	**ON**	SÓLO FALLO	SÓLO FALLO
ON	OFF	Si desarmado: SÓLO FALLO Si armado: Sigue tipo de alarma de zona	SÓLO FALLO
ON	ON	Si desarmado: ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue tipo de alarma de zona	ALARMA AUDIBLE

[8]	Genera supervisión en zona anulada	☐ No	☐ **Sí**

[706] Opciones Generales de Zona 2 — **Negrita** = Valor de fábrica

Opción		OFF	ON
[1]	Tiempo de verificación de presencia	☐ **24 horas**	☐ 80 minutos
[2]	Resistencias RFL	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[3]	Entrada de Zona 1 cambia a entrada de humo de 2 cables	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4] a [8]	N/A	N/A	N/A

Tiempos del Sistema

Sección		Datos	Descripción
[710]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de entrada 1 (de fábrica 045)
[711]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de entrada 2 (de fábrica 045)
[712]	____/____/____	(000 a 255) máx 015 veces	Tiempo de desactivación automática de zona (de fábrica: 005)
[713]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de zona inteligente (de fábrica: 048)
[714]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Retardo de reinicio de alarma (de fábrica: 000)
[715]	____/____/____	(000 a 255)	Tiempo de reinicio de alarma (de fábrica: 000)
[716]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Retardo de bloqueo de teclado (de fábrica: 000)
[717]	____/____/____	(000 a 255) intento antes de bloqueo	Tiempo de bloqueo de teclado (de fábrica: 000)
[718]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo para desarmar con control remoto en pánico (de fábrica 000)
[719]	____/____/____	(000 a 255) días	Retardo de fallo sin cierre (de fábrica: 000)
[720]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de Alarma en Armado En Casa /Noche (de fábrica: 015)



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula para la programación alternativa de entrada / salida y del tiempo de corte de sirena.

Programación del Ahorro de Luz Diurna

[730]	Opciones Generales de Zona 2		OFF	ON
	Opció n			
	[1]	Ahorro de luz diurna	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
	[2]	N/A	N/A	N/A

Sección		Datos	Descripción
[731]	______/______	(00 a 99)	Código de País

Lista de Códigos de Países	
00 = Estados Unidos, Canadá, México, St-Johns, Bahamas, /Turks y Caicos 01 = Cuba 02 = Brasil 03 = Chile 04 = Malvinas 05 = Paraguay 06 = Unión Europea, Reino Unido, Groenlandia 07 = Rusia y la mayoría de los países de la anterior URSS 08 = Australia- Australia Meridional, Victoria, Capital Australiana Territorio, Nueva Gales del Sur	09 = Islas de Lord Howe- Tasmania 10 = Nueva Zelanda, Chatham 11 = Tonga 12 = Irak y Siria 13 = N/A 14 = Líbano, Kirguizistán 15 = Palestina 16 = Egipto 17 = Namibia 18 = EE.UU., Canadá 2007

Programación de Particiones

[741]	Opciones de Partición 1	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Autoarmado en hora	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[2]	Autoarmado en sin movimiento	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[3] y [4]	Modo de armado en Autoarmado	☐ Ver la Tabla	☐ Ver la Tabla
[5]	Cambiar a armado En Casa si no se inicia retardo de entrada	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[6]	Zonas de seguimiento cambian a zonas con Retardo de Entrada 2 cuando la zona con retardo es anulada	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[7] y [8]	N/A	N/A	N/A

[3]	[4]	
OFF	**OFF**	Normal
OFF	ON	Noche
ON	OFF	En Casa

[742]	Opciones de Partición 2	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Autoarmado en hora	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[2]	Autoarmado en sin movimiento	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[3] y [4]	Modo de armado en Autoarmado	☐ Ver la Tabla	☐ Ver la Tabla
[5]	Cambiar a armado En Casa si no se inicia retardo de entrada	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[6]	Zonas de seguimiento cambian a zonas con Retardo de Entrada 2 cuando la zona con retardo es anulada	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[7] y [8]	N/A	N/A	N/A

[3]	[4]	
OFF	**OFF**	Normal
OFF	ON	Noche
ON	OFF	En Casa

Tiempos de Partición

Sección		Datos	Descripción
[745]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de salida en Partición 1 (de fábrica 060)
[746]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de salida en Partición 2 (de fábrica 060)
[747]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Corte de sirena en Partición 1 (de fábrica 004)
[748]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Corte de sirena en Partición 2 (de fábrica 004)
[749]	____/____/____	(000 a 255) x 15 minutos	Sin movimiento en Partición 1 (de fábrica 000)
[750]	____/____/____	(000 a 255) x 15 minutos	Sin movimiento en Partición 2 (de fábrica 000)

Sección		Datos	Descripción
[761]	____/____:____/___	HH: MM	Hora del autoarmado en Partición 1 (de fábrica 00:00)
[762]	____/____:____/___	HH: MM	Hora del autoarmado en Partición 2 (de fábrica 00:00)

Programación de la Comunicación

[800]	Opciones del Marcador	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
		☐ Ver la Tabla	☐ Ver la Tabla
[1] & [2]	(ver tabla SLT)		
[3]	Cambiar a marcado por impulsos en 5to intento	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	Marcado alternado	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[5]	Marcado forzado (debe se habilitado para conformarse con el estándar TBR-21)	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6]	Marcado DTMF	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[7]	Valor de impulsos	☐ 1:2	☐ 1:1.5
[8]	N/A	N/A	N/A

Supervisión de Línea Telefónica (SLT) Opciones

[1]	[2]	
OFF	**OFF**	Deshabilitado
OFF	ON	Si desarmado: Sólo fallo Si armado: Sólo fallo
ON	OFF	Si desarmado: Sólo fallo Si armado: Alarma audible
ON	ON	Alarma silenciosa cambia a audible

[801]	Opciones del Marcador	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Reporte de desarmado del sistema	☐ Siempre	☐ Tras alarma
[2]	Reporte de restauración de zona	☐ **Corte de Sirena**	☐ Cierre de zona
[3] a **[8]**	N/A	N/A	N/A

[802]	Opciones de Dirección de Llamada de Eventos 1	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Llamar a teléf. #1 para códs. de reporte de armado/desarmado	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[2]	Llamar a teléf. #2 para códs. de reporte de armado/desarmado	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[3]	Llamar a busca para códs. de reporte de armado /desarmado	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	N/A	N/A	N/A
[5]	Llamar a teléf. #1 para códs. reporte de alarma/restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6]	Llamar a teléf. #2 para códs. reporte de alarma /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[7]	Llamar a busca para códs. de reporte de alarma /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

[803]	Opciones de Dirección de Llamada de Eventos 2	**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Llamar a teléf. #1 para códs. reporte de sabotaje /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[2]	Llamar a teléf. #2 para códs. reporte de sabotaje /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[3]	Llamar a busca para códs. de reporte de sabotaje/restauración	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	N/A	N/A	N/A
[5]	Llamar a teléf. #1 para códs. de reporte de fallo /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6]	Llamar a teléf. #2 para códs. de reporte de fallo /restauración	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[7]	Llamar a busca para códs. de reporte de fallo /restauración	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

[804] Opciones de Dirección de Llamada de Eventos 3		**Negrita** = Valor de fábrica	
Opción		**OFF**	**ON**
[1]	Llamar a teléf. #1 para los códigos especiales de reporte	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[2]	Llamar a teléf. #2 para los códigos especiales de reporte	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[3]	Llamar a busca para los códigos especiales de reporte	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
[4]	N/A	N/A	N/A
[5]	Llamar a teléf. personal # en alarma en zona (robo/incendio)	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6]	Llamar a teléf. personal # en alarmas de pánico	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[7]	Llamar a teléf. personal # en alarmas de paramédicos	☐ Deshabilitado	☐ Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

Configuración de la Comunicación

Sección	Datos	Descripción
[810]	___/___ TEL1 TEL2	Formato de reporte 0 = Ademco lento 1 = Silent Knight Rápido 2 = Sescoa 3 = Ademco Express 4 = **Ademco Contact ID** (de fábrica) 5 = SIA
[811]	____/____/____/____	Número de Abonado de Partición 1
[812]	____/____/____/____	Número de Abonado de Partición 2

[815] ___/
NÚMERO DE TELÉFONO 1 DE CENTRAL RECEPTORA

[816] ___/
NÚMERO DE TELÉFONO 2 DE CENTRAL RECEPTORA

[817] ___/
NÚMERO DE TELÉFONO DE RESPALDO

[818] ___/
NÚMERO DE TELÉFONO DE BUSCAPERSONAS

[819] ___/
MENSAJE NUMÉRICO ENVIADO CON REPORTE A BUSCAPERSONAS

Teclas Especiales para los Números de Teléfono

Pulsar	Valor o Acción
[OFF]	*
[EXC]	#
[MEM]	Cambiar de marcado por impulsos a marcado por tonos o viceversa
[FALLO]	Pausa de 4 segundos
[NOCHE]	borrar dígito actual
[⏻]	inserta espacio en blanco



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula y el **Menú Rápido del Maestro** en el Manual del Usuario de MG5000 para la programación de números de teléfono.


Para borrar un Nº de teléfono /mensaje numérico, pulsar y mantener la tecla **[NOCHE]** por 3 seg. en la sección respectiva.

Tiempos de la Comunicación

Sección		Datos	Descripción
[830]	____/____/____	(000 a 255) x 2 seg.	Retardo de fallo de SLT (de fábrica 016)
[831]	____/____/____	(000 a 255) máx 32	Máximo de intentos de marcado (de fábrica: 008)
[832]	____/____/____	(000 a 255) seg. (máx. 127)	Retardo entre intentos de marcado (de fábrica: 020)
[833]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de transmisión de alarma (de fábrica: 000)
[834]	____/____/____	(000 a 255) seg. (máx. 127)	Retardo de reporte a buscapersonas (de fábrica: 020)
[835]	____/____/____	(000 a 255) máx 10	Repetición de reporte de mensaje a busca (de fábrica: 003)
[836]	____/____/____	(000 a 255) seg. (máx. 127)	Retardo de reporte a número personal (de fábrica: 005)
[837]	____/____/____	(000 a 255) máx 10	Repetición reporte de mensaje a Nº personal (de fábr.: 003)
[838]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de cierre reciente (de fábrica: 000)
[839]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Retardo de reporte de fallo de alimentación (de fábr.: 015)
[840]	____/____/____	(000 a 255) días	Reporte de prueba automática (de fábrica: 000)

Sección		Datos	Descripción
[850]	____/____:___/____	HH: MM	Hora del reporte de prueba automática (00:00)

Códigos Especiales de Reporte de Armado (de fábrica = FF)

Sección	Datos	Descripción	Sección	Datos	Descripción
[860]	_____/_____	Autoarmado	**[861]**	_____/_____	Armado rápido
	_____/_____	Tarde para armar		_____/_____	Armado con PC
	_____/_____	Sin movimiento		_____/_____	N/A
	_____/_____	Armado parcial		_____/_____	N/A

Códigos Especiales de Reporte de Desarmado (de fábrica = FF)

Sección	Datos	Descripción
[862]	_____/_____	Cancelar autoarmado
	_____/_____	Desarmado con PC
	_____/_____	Cancelar Alarma con código de usuario o WinLoad
	_____/_____	Anula paramédica

Códigos Especiales de Reporte de Alarma (de fábrica = FF)

Sección	Datos	Descripción	Sección	Datos	Descripción
[863]	_____/_____	Pánico de Urgencia:	**[864]**	_____/_____	Desconexión de zona
	_____/_____	Pánico de Auxilio		_____/_____	Coacción
	_____/_____	Pánico de incendio		_____/_____	Bloqueo del teclado
	_____/_____	Cierre reciente		_____/_____	Alarma paramédicos



Ver *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42.

Códigos de Reporte de Fallo en el Sistema (de fábrica = FF)

Sección			Sección		
[865]	____/____	N/A	[868]	____/____	Fallo de alimentación en módulo
	____/____	Fallo de CA		____/____	Batería baja /sin batería en módulo
	____/____	Fallo de batería		____/____	Batería baja en zona inalámbrica
	____/____	Alimentación auxiliar		____/____	Pérdida supervisión zona inalámbrica
[866]	____/____	Sobrecarga salida de sirena	[869]	____/____	Pérdida supervisión módulo inalámbrico
	____/____	Salida sirena desconectada		____/____	Sabotaje de módulo inalámbrico
	____/____	Pérdida de Hora		____/____	N/A
	____/____	Fallo en circuito de fuego		____/____	Batería baja en módulo inalámbrico
[867]	____/____	Fallo al comunicar			
	____/____	Interferencia RF			
	____/____	Pérdida de módulo			
	____/____	Sabotaje de módulo			

Códigos de Reporte de Restauración de Fallo en el Sistema (de fábrica = FF)

Sección	Datos	Descripción	Sección	Datos	Descripción
[870]	____/____	SLT	[873]	____/____	Fallo de alimentación en módulo
	____/____	Fallo de CA		____/____	Batería baja /sin batería en módulo
	____/____	Fallo de batería		____/____	Batería baja en zona inalámbrica
	____/____	Alimentación auxiliar		____/____	Pérdida supervisión zona inalámbrica
[871]	____/____	Sobrecarga salida de sirena	[874]	____/____	Pérdida supervisión módulo inalámbrico
	____/____	Salida sirena desconectada		____/____	Sabotaje de módulo inalámbrico
	____/____	Pérdida de Hora		____/____	N/A
	____/____	Fallo en circuito de fuego		____/____	N/A
[872]	____/____	Fallo al comunicar			
	____/____	Interferencia RF			
	____/____	Pérdida de módulo			
	____/____	Sabotaje de módulo			

Códigos Especiales de Reporte del Sistema (de fábrica = FF)

Sección	Datos	Descripción	Sección	Datos	Descripción
[875]	____/____	Arranque frío	[876]	____/____	Instalador conectado
	____/____	Reporte de Prueba		____/____	Instalador desconectado
	____/____	N/A		____/____	Fallo de Sin Cierre
	____/____	WinLoad desconectado		____/____	N/A



Ver *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42.

Programación con WinLoad

Opciones de WinLoad

[900]	Opciones de WinLoad		**Negrita** = Valor de fábrica	
			OFF	**ON**
	[1]	Retornar llamada	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
	[2]	Transmisión automática de memoria de eventos	☐ **Deshabilitado**	☐ Habilitado
	[3] a **[8]**	N/A	N/A	N/A

Tiempos de WinLoad

Sección	Datos		Descripción
[901]	____/____/____	(000 a 255) timbrados	Número de timbrados (de fábrica: 008)
[902]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Retardo de salto de contestador automático (de fábrica: 030)

[910] ____/____/____/____ Identificador de la Central

[911] ____/____/____/____ Contraseña de PC

[915] __/__
NÚMERO DE TELÉFONO DE PC

Otros Modos y Configuraciones

[950] Devolver todas las secciones programables a los valores de fábrica.

[955] Borrar fallo de módulo bus (retirar módulo desconectado del bus)

[960] Visualizar el número de serie de inalámbrico

[970] Descarga de la llave de memoria hacia la central (ver el Manual de Instalación y Consulta)

[975] Descarga de la central hacia la llave de memoria (ver el Manual de Instalación y Consulta)

[980] Mostrar el número de versión de la central



Consultar el **Menú Rápido del Instalador** en la parte interior de la carátula para la programación alternativa del número de teléfono de PC, del Identificador de Central y de la contraseña de PC.

Apéndice 1: Códigos de Reporte Ademco Contact ID

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
Alarmas Médicas - 100		
100	Alarma médica	**01**
101	Transmisor pendiente	**02**
102	Error al reportar	**03**
Alarmas de Incendio - 110		
110	Alarma de incendio	**04**
111	Humo	**05**
112	Combustión	**06**
113	Flujo de agua	**07**
114	Calor	**08**
115	Estación de sondeo	**09**
116	Conducto de Aire	**0A**
117	Llama	**0B**
118	Prealarma	**0C**
Alarmas de Pánico - 120		
120	Alarma de Pánico	**0D**
121	Coacción	**0E**
122	Silenciosa	**0F**
123	Audible	**10**
124	Coacción – Acceso autoriz.	**11**
125	Coacción - Tránsito autorz.	**12**
Alarmas Antirrobos -130		
130	Alarma de Robo	**13**
131	Perímetro	**14**
132	Interior	**15**
133	24 Horas	**16**
134	Entrada /Salida	**17**
135	Día /Noche	**18**
136	Exterior	**19**
137	Antisabotaje	**1A**
138	Prealarma	**1B**
139	Intrusión verificada	**1C**
Alarmas Generales - 140		
140	Alarma general	**1D**
141	Circuito Abierto	**1E**
142	Cortocircuito	**1F**
143	Fallo módulo de expansión	**20**
144	Sensor de sabotaje	**21**
145	Sabtaje. módulo expansión	**22**
146	Antirrobos silencioso	**23**
147	Fallo supervisión sensor	**24**
Antirrobos 24 horas – 150 y 160		
150	Antirrobos 24 horas	**25**
151	Detección de gas	**26**
152	Refrigeración	**27**
153	Pérdida de calor	**28**
154	Filtración de agua	**29**
155	Fisura lámina metálica	**2A**
156	Fallo diurno	**2B**
157	Bajo nivel de gas	**2C**
158	Temperatura alta	**2D**
159	Temperatura baja	**2E**
161	Pérdida de flujo de aire	**2F**
162	Detec. monóxido carbono	**30**
163	Nivel del tanque	**31**
Supervisión de Fuego - 200 y 210		
200	Supervisión de fuego	**32**
201	Presión baja del agua	**33**
202	CO_2 bajo	**34**
203	Sensor de válvula	**35**
204	Nivel bajo del agua	**36**
205	Bomba activada	**37**
206	Fallo de bomba	**38**
Fallos de Sistema - 300 y 310		
300	Fallo del sistema	**39**
301	Pérdida de CA	**3A**
302	Batería baja en sistema	**3B**
303	Fallo de RAM	**3C**
304	Fallo de ROM	**3D**
305	Reset del sistema	**3E**
306	Cambio program. central	**3F**
307	Fallo de auto prueba	**40**
308	Sistema apagado	**41**
309	Fallo en prueba de batería	**42**
310	Fallo de tierra	**43**
311	Batería perdida /agotada	**44**
312	Límite de sobrecarga de alimentación	**45**
313	Reset de ingeniería	**46**
Fallos de Relé /Sonido - 320		
320	Relé /sonido	**47**
321	Sirena 1	**48**
322	Sirena 2	**49**
323	Relé de alarma	**4A**
324	Fallo relé	**4B**
325	Inversión de relé	**4C**
326	Verif. notificación equipo #3	**4D**
327	Verif. notificación equipo #4	**4E**
Fallos de Periferia Sistema -330 y 340		
330	Periferia del sistema	**4F**
331	Circuito Abierto	**50**
332	Cortocircuito	**51**
333	Fallo módulo de expansión	**52**
334	Fallo de repetidor	**53**
335	Impresora local sin papel	**54**
336	Fallo de impresora local	**55**
337	Exp. pérdida CC Módulo	**56**
338	Exp. batería baja módulo	**57**
339	Exp. reset de módulo	**58**
341	Exp. sabotaje de módulo	**59**
342	Exp. pérdida CA Módulo	**5A**
343	Fallo auto prueba módulo	**5B**
344	Detc. bloqueo receptor RF	**5C**
Fallos de Comunicación – 350 y 360		
350	Comunicación	**5D**
351	Fallo de Telco 1	**5E**
352	Fallo de Telco 2	**5F**
353	Radio de largo alcance	**60**
354	Fallo al comunicar	**61**
355	Pérdida supervisión radial	**62**
356	Pérdida central transmis.	**63**
357	Fallo de radio largo alcance ROE	**64**
Fallo Circuito de Protección - 370		
370	Circuito de protección	**65**
371	Circuito protección abierto	**66**
372	Cortocircuito de protección	**67**
373	Fallo de fuego	**68**
374	Salir de error de alarma	**69**
375	Fallo de pánico zona	**6A**
376	Fallo zona de atraco	**6B**
377	Fallo de balanceo	**6C**
378	Fallo de cruce de zona	**6D**
Fallos de Sensor - 380 y 390		
380	Fallo de sensor	**6E**
381	Pérdida supervisión - RF	**6F**
382	Pérdida supervisión - RPM	**70**
383	Sensor de sabotaje	**71**
384	Baja batería transmisor RF	**72**
385	Sensibilidad Alta detector de humo	**73**
386	Sensibilidad Baja detector de humo	**74**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
387	Sensibilidad Alta detector intrusión	**75**
388	Sensibilidad Baja detector intrusión	**76**
389	Fallo auto prueba sensor	**77**
391	Fallo control de sensor	**78**
392	Error compensación deriva	**79**
393	Alerta de mantenimiento	**7A**
Abrir /Cerrar - 400		
400	Abrir / Cerrar	**7B**
401	Apertura /Cierre usuario	**7C**
402	Grupo abierto /cerrado	**7D**
403	Apertura /cierre automático	**7E**
406	Cancelar	**7F**
407	Arm. /Desarm. a distancia	**80**
408	Armado rápido	**81**
409	Apertura /cierre con llave	**82**
Acceso a Distancia - 410		
411	Pedido de volver a llamar	**83**
412	Acceso descarga correcto	**84**
413	Acceso fallido	**85**
414	Sistema apagado	**86**
415	Marcador apagado	**87**
416	Descarga lograda	**88**
Control de Acceso - 420 y 430		
421	Acceso denegado	**89**
422	Reporte acceso usuario	**8A**
423	Acceso forzado	**8B**
424	Tránsito negado	**8C**
425	Tránsito autorizado	**8D**
426	Puerta acc. abierta forzada	**8E**
427	Fallo de supervisión estado puerta de entrada	**8F**
428	Pedido salida en entrada	**90**
429	Entrada prog. de acceso	**91**
430	Salida progr. de acceso	**92**
431	Cambio niveles de acceso	**93**
432	Fallo acc. relé /activación	**94**
433	Acceso derivación RTE	**95**
434	Acceso derivación DSM	**96**
Armado - 440 y 450		
441	Armado En Casa	**97**
442	Armado En Casa c. Llave	**98**
450	Excepción Apertura /cierre	**99**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
451	Apertura /cierre temprano	**9A**
452	Apertura /cierre tarde	**9B**
453	Fallo al abrir	**9C**
454	Fallo al cerrar	**9D**
455	Autoarmado fallido	**9E**
456	Armado parcial	**9F**
457	Salir de error (usuario)	**A0**
458	Usuario en el local	**A1**
459	Cierre reciente	**A2**
Sistema - 460		
461	Código ingresado erróneo	**A3**
462	Código ingresado legal	**A4**
463	Rearmar tras alarma	**A5**
464	Hora autoarm. extendida	**A6**
465	Reset de alarma de pánico	**A7**
466	Asistencia local ON /OFF	**A8**
Sirena Relé deshabilitado -520		
520	Sirena /Relé deshabilitado	**A9**
521	Sirena 1 deshabilitada	**AA**
522	Sirena 2 deshabilitada	**AB**
523	Relé alarma deshabilitado	**CA**
524	Fallo relé deshabilitado	**AD**
525	Inversión de relé deshab.	**AE**
526	Verif. notificación equipo #3 Deshabilitado	**AF**
527	Verif. notificación equipo #4 Deshabilitado	**B0**
Módulos - 530		
531	Módulo añadido	**B1**
532	Módulo quitado	**B2**
Deshabilitar Comunicación – 550 y 560		
551	Marcador deshabilitado	**B3**
552	Transmisor radio deshab.	**B4**
Anulación - 570		
570	Anulación de zona	**B5**
571	Anulación de fuego	**B6**
572	Anulación zona de 24Hrs.	**B7**
573	Anulación de zona de robo	**B8**
574	Anulación de grupo	**B9**
575	Anulación de balanceo	**BA**
576	Acceso derivación zona	**BB**
577	Anulación punto de acceso	**BC**
Prueba /Misc. - 600		
601	Activación manual prueba	**BD**
602	Reporte prueba periódico	**BE**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
603	Transmisión periódica RF	**BF**
604	Prueba de fuego	**C0**
605	Sigue reporte de estado	**C1**
606	Seguimiento de escucha	**C2**
607	Modo prueba caminando	**C3**
608	Prueba periódica - fallo sistema presente	**C4**
609	Transmisor video activo	**C5**
611	Prueba de punto OK	**C6**
612	Punto no probado	**C7**
613	Prba. Intrusión caminando	**C8**
614	Prba. caminando Z. Fuego	**C9**
615	Prba. caminando Z. Panico	**CA**
616	Pedido de servicio	**CB**
621	Reset memoria eventos	**CC**
622	Memoria eventos a 50%	**CD**
623	Memoria eventos a 90%	**CE**
624	Memoria eventos excedida	**CF**
625	Reset de Hora /Fecha	**D0**
626	Hora /Fecha inexactos	**D1**
627	Entrada en programación	**D2**
628	Salida de programación	**D3**
629	Marca. mem eventos 32hr	**D4**
630	Cambio de horario	**D5**
631	Cambio horario excepción	**D6**
632	Cambio de horario acceso	**D7**
654	Inactividad de sistema	**D8**

Códigos de Reporte Ademco Contact ID (en Inglés)

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
Alarmas Médicas - 100		
100	Medical alarm	**01**
101	Pendant transmitter	**02**
102	Fail to report in	**03**
Alarmas de Incendio - 110		
110	Fire alarm	**04**
111	Smoke	**05**
112	Combustion	**06**
113	Water flow	**07**
114	Heat	**08**
115	Pull station	**09**
116	Duct	**0A**
117	Flame	**0B**
118	Near alarm	**0C**
Alarmas de Pánico - 120		
120	Panic Alarm	**0D**
121	Duress	**0E**
122	Silent	**0F**
123	Audible	**10**
124	Duress - Access grated	**11**
125	Duress - Egress granted	**12**
Alarmas Antirrobos - 130		
130	Burglary	**13**
131	Perimeter	**14**
132	Interior	**15**
133	24-hour	**16**
134	Entry/Exit	**17**
135	Day/Night	**18**
136	Outdoor	**19**
137	Tamper	**1A**
138	Near alarm	**1B**
139	Intrusion verified	**1C**
Alarmas Generales - 140		
140	General alarm	**1D**
141	Polling loop open	**1E**
142	Polling loop short	**1F**
143	Expansion module failure	**20**
144	Sensor tamper	**21**
145	Expansion module tamper	**22**
146	Silent burglary	**23**
147	Sensor supervision failure	**24**
Antirrobos 24 horas - 150 y 160		
150	24-hour non-burglary	**25**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
151	Gas detected	**26**
152	Refrigeration	**27**
153	Loss of heat	**28**
154	Water leakage	**29**
155	Foil break	**2A**
156	Day trouble	**2B**
157	Low bottled gas level	**2C**
158	High temperature	**2D**
159	Low temperature	**2E**
161	Loss of air flow	**2F**
162	Carbon monoxide detected	**30**
163	Tank level	**31**
Supervisión de Fuego - 200 y 210		
200	Fire supervisory	**32**
201	Low water pressure	**33**
202	Low CO_2	**34**
203	Gate valve sensor	**35**
204	Low water level	**36**
205	Pump activated	**37**
206	Pump failure	**38**
Fallos de Sistema - 300 y 310		
300	System trouble	**39**
301	AC loss	**3A**
302	Low system battery	**3B**
303	RAM checksum bad	**3C**
304	ROM checksum	**3D**
305	System reset	**3E**
306	Panel program changed	**3F**
307	Self-test failure	**40**
308	System shutdown	**41**
309	Battery test failure	**42**
310	Ground fault	**43**
311	Battery missing/dead	**44**
312	Power supply over current limit	**45**
313	Engineer reset	**46**
Fallos de Relé /Sonido - 320		
320	Sounder/relay	**47**
321	Bell 1	**48**
322	Bell 2	**49**
323	Alarm relay	**4A**
324	Trouble relay	**4B**
325	Reversing relay	**4C**
326	Notification appliance chk. #3	**4D**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
327	Notification appliance chk. #4	**4E**
Fallos de Periferia Sistema - 330 y 340		
330	System peripheral	**4F**
331	Polling loop open	**50**
332	Polling loop short	**51**
333	Expansion module failure	**52**
334	Repeater failure	**53**
335	Local printer paper out	**54**
336	Local printer failure	**55**
337	Exp. module DC loss	**56**
338	Exp. module low battery	**57**
339	Exp. module reset	**58**
341	Exp. module tamper	**59**
342	Exp. module AC loss	**5A**
343	Exp. module self-test fail	**5B**
344	RF receiver jam detect	**5C**
Fallos de Comunicación - 350 y 360		
350	Communication	**5D**
351	Telco 1 fault	**5E**
352	Telco 2 fault	**5F**
353	Long range radio	**60**
354	Fail to communicate	**61**
355	Loss of radio supervision	**62**
356	Loss of central polling	**63**
357	Long range radio VSWR prob.	**64**
Fallo Circuito de Protección - 370		
370	Protection loop	**65**
371	Protection loop open	**66**
372	Protection loop short	**67**
373	Fire trouble	**68**
374	Exit error alarm	**69**
375	Panic zone trouble	**6A**
376	Hold-up zone trouble	**6B**
377	Swinger trouble	**6C**
378	Cross-zone trouble	**6D**
Fallos de Sensor - 380 y 390		
380	Sensor trouble	**6E**
381	Loss of supervision - RF	**6F**
382	Loss of supervision - RPM	**70**
383	Sensor tamper	**71**
384	RF transmitter low battery	**72**
385	Smoke detector Hi sensitivity	**73**
386	Smoke detector Low sensitivity	**74**

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
387	Intrusion detector Hi sensitivity	75
388	Intrusion detector Low sensitivity	76
389	Sensor self-test failure	77
391	Sensor watch trouble	78
392	Drift compensation error	79
393	Maintenance alert	7A
Abrir / Cerrar - 400		
400	Open/Close	7B
401	Open/Close by user	7C
402	Group open/close	7D
403	Automatic open/close	7E
406	Cancel	7F
407	Remote arm/disarm	80
408	Quick arm	81
409	Keyswitch open/close	82
Acceso a Distancia - 410		
411	Call back request made	83
412	Success - download access	84
413	Unsuccessful access	85
414	System shutdown	86
415	Dialer shutdown	87
416	Successful upload	88
Control de Acceso - 420 y 430		
421	Access denied	89
422	Access report by user	8A
423	Forced access	8B
424	Egress denied	8C
425	Egress granted	8D
426	Access door propped open	8E
427	Access point door status monitor trouble	8F
428	Access point request to exit	90
429	Access program mode entry	91
430	Access program mode exit	92
431	Access threat level change	93
432	Access relay/trigger fail	94
433	Access RTE shunt	95
434	Access DSM shunt	96
Armado - 440 y 450		
441	Armed Stay	97
442	Keyswitch armed Stay	98
450	Exception open/close	99

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
451	Early open/close	9A
452	Late open/close	9B
453	Failed to open	9C
454	Failed to close	9D
455	Auto-arm failed	9E
456	Partial arm	9F
457	Exit error (user)	A0
458	User on premises	A1
459	Recent close	A2
Sistema - 460		
461	Wrong code entry	A3
462	Legal code entry	A4
463	Re-arm after alarm	A5
464	Auto-arm time extended	A6
465	Panic alarm reset	A7
466	Service ON/OFF premises	A8
Sirena Relé deshabilitado - 520		
520	Sounder/Relay disabled	A9
521	Bell 1 disabled	AA
522	Bell 2 disabled	AB
523	Alarm relay disabled	AC
524	Trouble relay disabled	AD
525	Reversing relay disabled	AE
526	Notification appliance chk. #3 disabled	AF
527	Notification appliance chk. #4 disabled	B0
Módulos - 530		
531	Module added	B1
532	Module removed	B2
Deshabilitar Comunicación - 550 y 560		
551	Dialer disabled	B3
552	Radio transmitter disabled	B4
Anulación - 570		
570	Zone bypass	B5
571	Fire bypass	B6
572	24Hr. zone bypass	B7
573	Burglary bypass	B8
574	Group bypass	B9
575	Swinger bypass	BA
576	Access zone shunt	BB
577	Access point bypass	BC
Prueba / Misc. - 600		
601	Manual trigger test	BD
602	Periodic test report	BE

CID#	Código de Reporte	Valor de Programación
603	Periodic RF transmission	BF
604	Fire test	C0
605	Status report to follow	C1
606	Listen-in to follow	C2
607	Walk test mode	C3
608	Periodic test - system trouble present	C4
609	Video transmitter active	C5
611	Point test OK	C6
612	Point not tested	C7
613	Intrusion zone walk tested	C8
614	Fire zone walk tested	C9
615	Panic zone walk tested	CA
616	Service request	CB
621	Event log reset	CC
622	Event log 50% full	CD
623	Event log 90% full	CE
624	Event log overflow	CF
625	Time/Date reset	D0
626	Time/Date inaccurate	D1
627	Program mode entry	D2
628	Program mode exit	D3
629	32-hour event log marker	D4
630	Schedule change	D5
631	Exception schedule change	D6
632	Access schedule change	D7
654	System inactivity	D8

Apéndice 2: Lista de Códigos de Reporte Automáticos

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica	Código de Reporte SIA De Fábrica
Armado con Código de Usuario (##)	3 4A1 - Cierre por usuario	CL – Reporte de cierre
Autoarmado	3 4A3 - Cierre automático	CA – Cierre automático
Tarde para armar	3 452 - Tarde para cerrar	OT - Tarde para cerrar
Sin movimiento	3 452 - Tarde para cerrar	NA – Sin actividad
Armado parcial	1 456 - Anulación de grupo	CG – Cierre de área
Armado rápido	3 4A8 - Armado rápido	CL – Reporte de cierre
Armado con software	3 4A7 - Armado /desarmado a distancia	CQ - Armado a Distancia
Desarmado con Código de Usuario (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte de apertura
Desarmar tras alarma* c. Cód. Usuario (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte de apertura
Cancelar Alarma** c. Código de Usuario (##)	1 4A6 - Cancelado por usuario	OR - Desarmar desde alarma
Autoarmado anulado	1 464 - Apertura /cierre diferido	CE – Cierre extendido
Desarmado con software	1 4A7 - Armado /desarmado a distancia	OQ - Desarmado a distancia
Desarmar después de alarma con software	1 4A7 - Armado /desarmado a distancia	OR - Desarmar desde alarma
Cancelar alarma con software	1 4A6 - Cancelado por usuario	OR - Desarmar desde alarma
Anular alarma paramédica	1 4A6 - Cancelado por usuario	MH – Restauración de alarma médica
Zona anulada (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Anulación de zona sin tipo
Alarma de zona (##)	1 13A - Alarma antirrobos	BA - Alarma antirrobos
Alarma de fuego (##)	1 11A - Alarma de fuego	FA - Alarma de incendio
Restauración de alarma de zona (##)	3 13A - Restauración alarma antirrobos	BH - Restauración alarma antirrobos
Restauración de alarma de incendio (##)	3 11A - Restauración alarma de incendio	FH - Restauración de alarma de incendio
Pánico 1 - emergencia	1 12A - Alarma de pánico	PA - Alarma de pánico
Pánico 2 - médico	1 1AA - Alarma médica	MA - Alarma médica
Pánico 3 - incendio	1 115 - Estación de sondeo	FA - Alarma de incendio
Cierre reciente	3 459 - Abrir /Cerrar	CR - Cierre reciente
Desactivación automática de zona	1 575 - Anulación de grupo	CG – Cierre de área
Alarma de coacción	1 121 - Coacción	HA – Alarma de atraco
Bloqueo del teclado	1 421 - Acceso negado	JA – Sabotaje de código de usuario
Anulación de zona (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Anulación de zona sin tipo
Zona saboteada (##)	1 144 - Sabotaje de sensor	TA - Alarma de sabotaje
Restauración de sabotaje de zona (##)	3 144 - Restauración de sabotaje de sensor	TR - Restauración de sabotaje
Fallo de CA	1 3A1 - Pérdida de CA	AT - Fallo de CA
Fallo de batería	1 3A9 - Fallo de prueba de batería	YT - Fallo de batería en sistema
Fallo de alimentación auxiliar	1 3AA - Fallo del sistema	YP - Fallo de alimentación
Límite de corriente de salida de sirena	1 321 - Timbre 1	YA – Fallo de sirena
Sirena ausente	1 321 - Timbre 1	YA – Fallo de sirena
Pérdida de hora	1 626 - Hora /fecha inexactos	JT - Hora cambiada
Fallo en circuito de fuego	1 373 - Fallo de fuego	FT - Fallo de incendio
Fallo de comunicación	1 354 – Fallo de comunicación	YC -Fallo al comunicar
Interferencia RF	1 344 - detección bloqueo de receptor RF	XQ - Interferencia RF
Restauración de fallo de SLT	3 351 - Restauración de fallo de Telco 1	LR – Restauración de línea telefónica
Restauración de fallo de CA	3 3A1 - Restauración de pérdida de CA	AR – Restauración de CA
Restauración de fallo de batería	3 3A9 - Restauración de prueba de batería	YR - Restauración de batería de sistema

*Un sistema armado está o estaba en alarma y fue desarmado por un usuario.

** Un sistema desarmado está o estaba en alarma (i.e. zona de 24Hr) y fue desarmado por un usuario.

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica	Código de Reporte SIA De Fábrica
Restauración de fallo de alimentación aux.	3 3AA - Restauración de fallo del sistema	YQ – Restauración de alimentación
Restau. límite de corriente de salida sirena	3 321 - Restauración de sirena 1	YH – Sirena restaurada
Restauración de sirena ausente	3 321 - Restauración de sirena 1	YH – Sirena restaurada
Reloj programado	3 625 - Reset de hora /fecha	JT - Hora cambiada
Restauración de fallo en circuito de fuego	3 373 - Restauración fallo de fuego	FJ - Restauración de fallo de fuego
Fallo de comunicación con central receptora	3 354 - Fallo al comunicar	YK – Fallos de comunicación
Interferencia RF	3 344 - detección bloqueo de receptor RF	XH – Restauración de Interferencia RF
Fallo de Combus	1 333 - Fallo de módulo de expansión	ET – Fallo de expansión
Sabotaje de módulo	1 341 - Sabotaje de módulo de expansión	TA - Alarma de sabotaje
Restauración de fallo de bus	3 333 – Restaur. fallo de módulo expansión	ER – Restauración de expansión
Restauración de sabotaje de módulo	1 341 – Rest. sabotaje de módulo expansión	TR - Restauración de sabotaje
Arranque frío	1 3A8 – Sistema apagado	RR - Encendido
Reporte de prueba iniciado	1 6A2 - Reporte de prueba periódico	TX - Reporte de prueba
Fin de comunicación de software de PC	1 412 - Logrado - acceso descarga	RS – Programación a distancia exitosa
Instalador programando	1 627 - Entrada en modo de programación	LB – Programación local
Instalador sale de programación	1 628 - Salida de modo de programación	LS – Programación local exitosa
Mantenimiento conectado	1 627 - Entrada en modo de programación	LB – Programación local
Mantenimiento desconectado	1 628 - Salida de modo de programación	LS – Programación local exitosa
Fallo de sin cierre	1 654 – Inactividad del sistema	CD – Inactividad del sistema
Fallo de CA en Módulo	1 342 – Fallo de CA en módulo	AT – Fallo de CA de Módulo
Restauración de fallo de CA en módulo	3 342 – Restauración de CA en módulo	AR - Restaur. de fallo de CA en módulo
Fallo de batería de módulo	1 338 – Fallo de batería en módulo	YT - Fallo de batería de módulo
Restauración de fallo de batería de módulo	3 338 – Fallo de batería en módulo	YR - Restaur. fallo de batería de módulo
Baja batería en módulo RF	1 384 - Baja batería transmisor RF	XT - Fallo de batería de transmisor
Restauración de batería de módulo RF	3 384 – Restauración batería transmisor RF	XR - Restaur. de batería de transmisor
Fallo de supervisión de módulo RF	1 381 - Pérdida de supervisión - RF	US – Supervisión de zona sin tipo
Restauración de supervisión RF de módulo	3 381 - Restauración de supervisión - RF	UR – Restauración de zona sin tipo
Pérdida de supervisión de módulo RF	1 381 - Pérdida de supervisión - RF	US – Supervisión de zona sin tipo
Restauración de supervisión RF de módulo	3 381 – Restaur. pérdida de supervisión - RF	UR – Restauración de Zona Sin Tipo
Sabotaje de módulo RF	1 145 - Sabotaje de módulo de expansión	ES - Sabotaje Dispositivo de Expansión
Restauración de sabotaje de módulo RF	3 145 – Rest. sabotaje de módulo expansión	EJ – Restaur. de Dispositivo Expansión
Alarma de paramédicos	1 1AA - Médica	MA - Alarma médica
Zona forzada	1 57A - Zona forzada	XW - Zona forzada
Zona Incluida	3 57A - Zona incluida	UU - Zona incluida

Lista de Códigos de Reporte Automáticos

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica	Código de Reporte SIA De Fábrica
Arming with User Code (##)	3 4A1 - Close by user	CL - Closing report
Auto arming	3 4A3 - Automatic close	CA - Automatic closing
Late to close	3 452 - Late to close	OT - Late to close
No movement	3 452 - Late to close	NA - No activity
Partial arming	1 456 - Group bypass	CG - Close area
Quick arming	3 4A8 - Quick arm	CL - Closing report
Arm with PC software	3 4A7 - Remote arm/disarm	CQ - Remote arming
Disarm with User Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening report
Disarm after alarm* with User Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening report
Cancel alarm** with User Code (##)	1 4A6 - Cancel by user	OR - Disarm from alarm
Auto-arming cancellation	1 464 - Deferred open/close	CE - Closing extend
Disarm with PC software	1 4A7 - Remote arm/disarm	OQ - Remote disarming
Disarm after an alarm with PC software	1 4A7 - Remote arm/disarm	OR - Disarm from alarm
Cancel alarm with PC software	1 4A6 - Cancel by user	OR - Disarm from alarm
Cancel paramedic alarm	1 4A6 - Cancel by user	MH - Medical alarm restore
Zone bypassed (##)	1 57A - Zone bypass	UB - Untyped zone bypass
Zone alarm (##)	1 13A - Burglary alarm	BA - Burglary alarm
Fire alarm (##)	1 11A - Fire alarm	FA - Fire alarm
Zone alarm restore (##)	3 13A - Burglary alarm restore	BH - Burglary alarm restore
Fire alarm restore (##)	3 11A - Fire alarm restore	FH - Fire alarm restore
Panic 1 - emergency	1 12A - Panic alarm	PA - Panic alarm
Panic 2 - medical	1 1AA - Medical alarm	MA - Medical alarm
Panic 3 - fire	1 115 - Pull station	FA - Fire alarm
Recent closing	3 459 - Open/Close	CR - Recent closing
Global zone shutdown	1 575 - Group bypass	CG - Close area
Duress alarm	1 121 - Duress	HA - Hold-up alarm
Keypad lockout	1 421 - Access denied	JA - User code tamper
Zone shutdown (##)	1 57A - Zone bypass	UB - Untyped zone bypass
Zone tampered (##)	1 144 - Sensor tamper	TA - Tamper alarm
Zone tamper restore (##)	3 144 - Sensor tamper restore	TR - Tamper restoral
AC failure	1 3A1 - AC loss	AT - AC trouble
Battery failure	1 3A9 - Battery test failure	YT - System battery trouble
Auxiliary supply trouble	1 3AA - System trouble	YP - Power supply trouble
Bell output current limit	1 321 - Bell 1	YA - Bell fault
Bell absent	1 321 - Bell 1	YA - Bell fault
Clock lost	1 626 - Time/date inaccurate	JT - Time changed
Fire loop trouble	1 373 - Fire trouble	FT - Fire trouble
Communication fail	1 354 - Communication fail	YC -Fail to communicate
RF interference	1 344 - RF receiver jam detection	XQ - RF Interference
TLM trouble restore	3 351 - Telco 1 fault restore	LR - Phone line restoral
AC failure restore	3 3A1 - AC loss restore	AR - AC restoral
Battery failure restore	3 3A9 - Battery test restore	YR - System battery restoral

*Un sistema armado está o estaba en alarma y fue desarmado por un usuario.
** Un sistema desarmado está o estaba en alarma (i.e. zona de 24Hr) y fue desarmado por un usuario.

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica	Código de Reporte SIA De Fábrica
Auxiliary supply trouble restore	3 3AA - System trouble restore	YQ - Power supply restored
Bell output current limit restore	3 321 - Bell 1 restore	YH - Bell restored
Bell absent restore	3 321 - Bell 1 restore	YH - Bell restored
Clock programmed	3 625 - Time/date reset	JT - Time changed
Fire loop trouble restore	3 373 - Fire trouble restore	FJ - Fire trouble restore
Fail to communicate with monitoring station	3 354 - Fail to communicate	YK - Communication fails
RF interference	3 344 - RF receiver jam detection	XH - RF Interference Restoral
Combus fault	1 333 - Expansion module failure	ET - Expansion trouble
Module tamper	1 341 - Expansion module tamper	TA - Tamper alarm
Bus fault restore	3 333 - Expansion module failure restore	ER - Expansion restoral
Module tamper restore	1 341 - Expansion module tamper restore	TR - Tamper restoral
Cold start	1 3A8 - System shutdown	RR - Power up
Test report engaged	1 6A2 - Periodic test report	TX - Test report
PC software communication finished	1 412 - Successful - download access	RS - Remote program success
Installer on site	1 627 - Program mode entry	LB - Local program
Installer programming finished	1 628 - Program mode exit	LS - Local program success
Maintenance in	1 627 - Program mode entry	LB - Local program
Maintenance out	1 628 - Program mode exit	LS - Local program success
Closing delinquency	1 654 - System inactivity	CD - System inactivity
Module AC fail	1 342 - AC failure on module	AT - Module AC fail
Module AC fail restore	3 342 - AC restored on module	AR - Module AC fail restore
Module battery fail	1 338 - Battery failure on module	YT - Module battery fail
Module battery fail restore	3 338 - Battery failure on module	YR - Module battery fail restore
RF Module low battery	1 384 - RF transmitter low battery	XT - Transmitter battery trouble
RF Module battery restore	3 384 - RF transmitter battery restore	XR - Transmitter battery restoral
RF Module supervision trouble	1 381 - Loss of supervision - RF	US - Untype zone supervision
RF Module supervision restore	3 381 - Supervision restore - RF	UR - Untyped zone restoral
RF Module supervision lost	1 381 - Loss of supervision- RF	US - Untyped Zone Supervisory
RF Module supervision restore	3 381 - Loss of supervision- RF restore	UR - Untyped Zone Restoral
RF Module tamper	1 145 - Expansion module tamper	ES - Expansion Device Tamper
RF Module tamper restore	3 145 - Expansion module tamper restore	EJ - Expansion Device Restore
Paramedic alarm	1 1AA - Medical	MA - Medical Alarm
Zone forced	1 57A - Zone forced	XW - Zone forced
Zone included	3 57A - Zone included	UU - Zone included

Apéndice 3: Ingreso y Representación de Datos

Para acceder al Modo de Pantalla de Datos, pulsar **[ENTRAR]** después de ingresar una sección y antes de ingresar cualquier dato. Las cuatro luces LED indicadas abajo empiezan a parpadear señalando que se está en Modo de Pantalla de Datos.







Cada vez que se pulsa la tecla **[ENTRAR]**, el teclado muestra el dígito siguiente de la sección en curso y continua a través de las siguientes secciones un dígito a la vez sin cambiar los valores programados. No está disponible para las secciones que usan el Método de Selección de Funciones Múltiples. Pulsar la tecla **[**BORRAR] en cualquier momento para salir del Modo de Pantalla de Datos.

Hay dos métodos para ingresar datos si se está en el modo de programación: Método de Ingreso de Datos con Dígitos Únicos y la Programación por Selección de Funciones.

Método de Ingreso de Datos con Dígitos Únicos

Después de ingresar al modo de programación, algunas secciones requieren el ingreso de valores decimales del 000 al 255. Otras secciones requieren el ingreso de valores hexadecimales del 0 al F. Los datos requeridos son claramente indicados en este manual. Al ingresar el último dígito en una sección, el MG5000 lo guarda automáticamente y avanza a la sección siguiente. Ver *Valores Decimales y Hexadecimales* en la pág. 42 para ver las teclas y sus valores decimales y /o hexadecimales equivalentes.

Método de Programación por Selección de Funciones

Después de ingresar ciertas secciones, ocho opciones son mostradas donde cada opción del **[1]** al **[8]** representa una característica específica. Pulsar la tecla correspondiente a la opción deseada. Esto significa que la opción está habilitada (ON). Pulsar la tecla de nuevo para retirar el dígito y, por tanto, deshabilitar la opción (OFF). Pulsar la tecla **[BORRAR]** para deshabilitar las ocho opciones. Una vez las opciones configuradas, pulsar la tecla **[ENTRAR]** para guardar y avanzar a la siguiente sección.

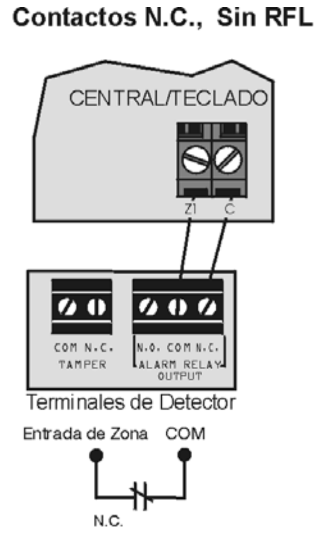
Valores Decimales y Hexadecimales

Valor o Acción	Pulsar la Tecla	Visualización	
		LED de 32 Zonas	LED de 10 Zonas
Valor 0 / Remplaza Dígito Actual con 0	**[NOCHE]**	Borra dígito y permanece en la sección	Borra dígito y permanece en la sección
Valores 1 a 9	**[1]a [9]**	Zona 1 a 9	Teclas 1 a 9
A (sólo hexa)	**[0]**	Zona 10	Tecla 0(10)
B (sólo Hexa)	**[OFF]**	Zona 11	OFF
C (sólo Hexa)	**[EXC]**	Zona 12	EXC
D (sólo Hexa)	**[MEM]**	Zona 13	MEM
E (sólo Hexa)	**[FALLO]**	Zona 14	FALLO
F (sólo Hexa)	**[⏻]**	Zona 15	[⏻]
Salir Sin Guardar	**[BORRAR]**	Luces LED ARM Y EN CASA parpadean	Luces LED ARM Y EN CASA parpadean
Guardar Datos (sólo hexa)	**[ENTRAR]**	Avanzar a la siguiente sección	Avanzar a la siguiente sección

Conexiones de Hardware

Entradas de Zona Simple

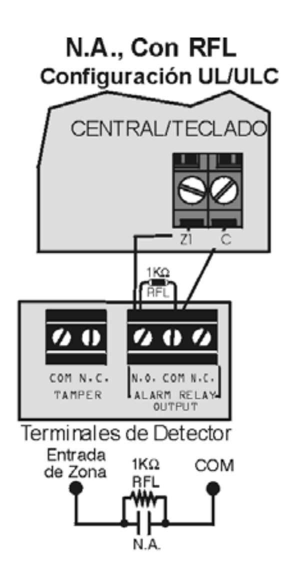
Contactos N.C., Sin RFL



N.C., Con RFL
Configuración UL/ULC

CENTRAL/TECLADO
Z1 C
1KΩ RFL
COM N.C. TAMPER
N.O. COM N.C. ALARM RELAY OUTPUT
Terminales de Detector
Entrada de Zona
COM
1KΩ
N.C.
RFL

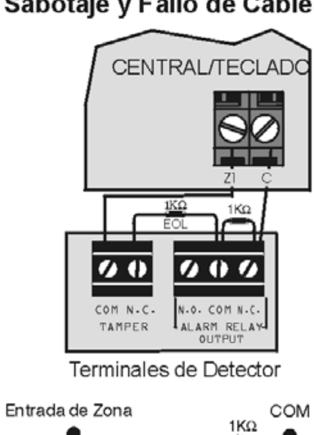
N.A., Con RFL
Configuración UL/ULC



Contactos N.C., Sin RFL,
Con Reconocimiento Antisabotaje

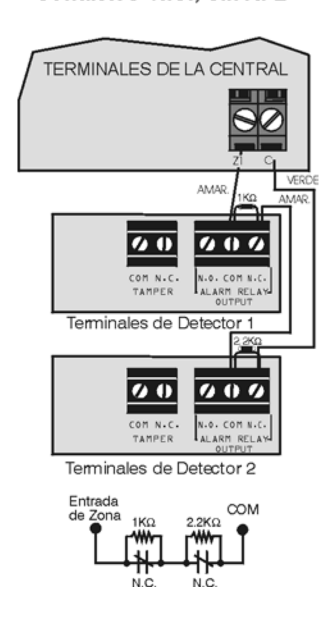
CENTRAL/TECLADO
Z1 C
1KΩ
COM N.C. TAMPER
N.O. COM N.C. ALARM RELAY OUTPUT
Terminales de Detector
Entrada de Zona
COM
1KΩ
INTERRUPTOR ANTISABOTAJE
N.C.

N.C., Con RFL, Con Reconocimiento de
Sabotaje y Fallo de Cableado (UL/ULC)

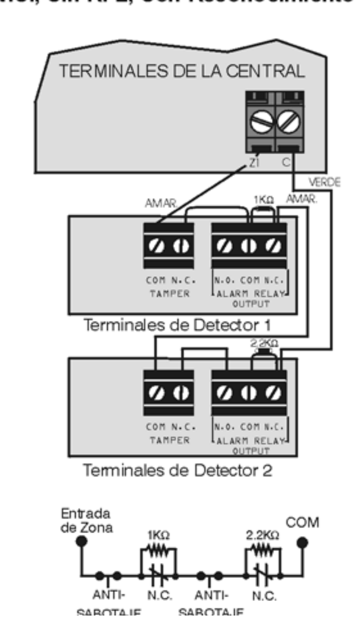


Conexiones de Zona de Tecnología Avanzada (ZTA)

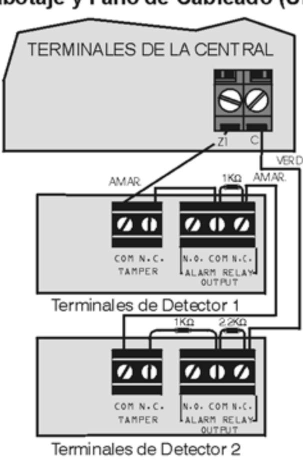
Contactos N.C., Sin RFL

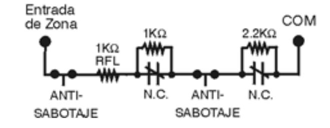


Contactos N.C., Sin RFL, Con Reconocimiento de Sab

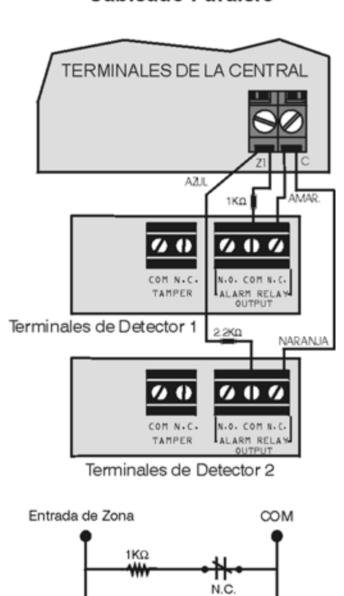


Contactos N.C., Con RFL, Reconocimiento de Sabotaje y Fallo de Cableado (UL/cUL)





Cableado Paralelo



Conexión de Circuitos de Fuego y de PGMs



En instalación de 4 cables: Programar el Evento de Activación para poder hacer reset de detectores de humo al pulsar **[BORRAR] + [ENTRAR]** por 3 seg. Ver Grupo de Eventos # 6 en pág. 12. Para instalaciones de 2 cables: Pulsar **[BORRAR]** + **[ENTRAR]** para un reset automático de detectores de humo.

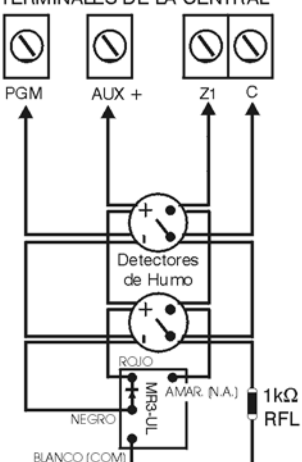


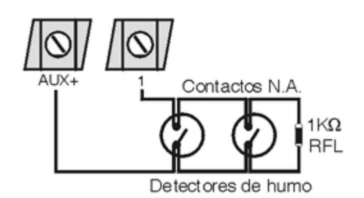
Todos los detectores de humo de 4 cables deben ser conectados con una configuración en serie.

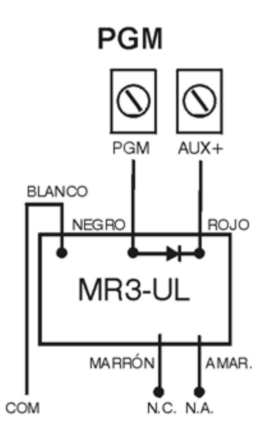


Cada central MG5000 acepta un máximo de cinco detectores de humo de 2 cables

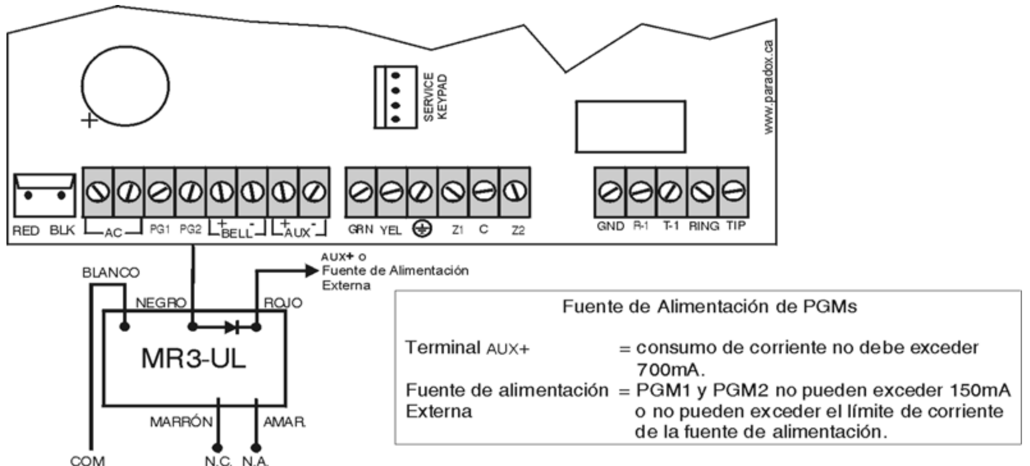
Circuitos de Fuego







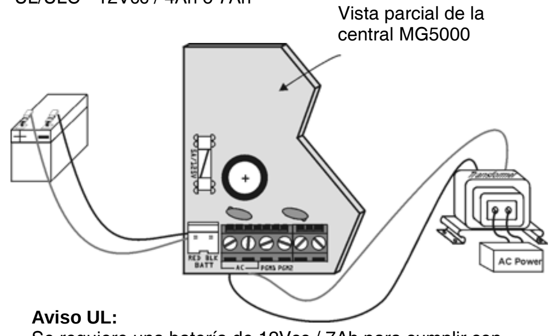
Conexión de Relé de Alarma y de PGMs



Conexiones de Batería de Respaldo y de Alimentación CA

Tabla de Requisitos del Transformador

Transformador:	Amseco XP-1620 16VCA **20VA *** *No probado por UL	Para Instalaciones UL: 16.5VCA **40VA** Universal UB1640W
Fuente de CC de MG5000:	1.1A	1.5A
La Alimentación Auxiliar proveer un máximo de:	tip: 600mA máx: 700mA	tip: 600mA máx: 700mA Instalaciones UL: típ. 200mA
Cargas de Corriente de Batería Aceptables (sección [127] opción [5])	350mA	350mA/700mA

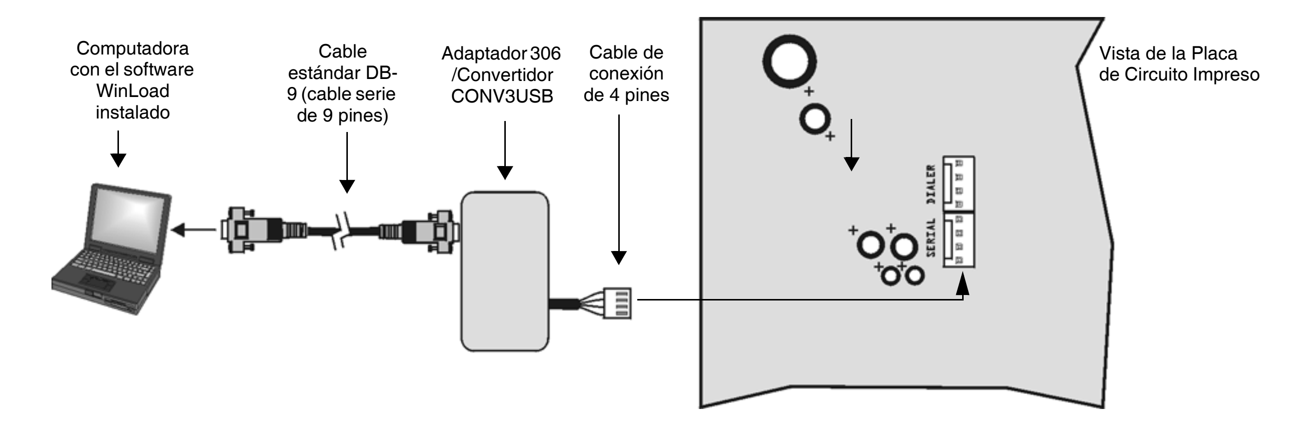


Aviso:
La conexión incorrecta del transformador podría causar daños al sistema.

Aviso UL:
Se requiere una batería de 12Vcc / 7Ah para cumplir con los requisitos de fuego de UL.

Aviso:
Desconectar la batería antes de remplazar el fusible.

Conexión de Magellan a WinLoad



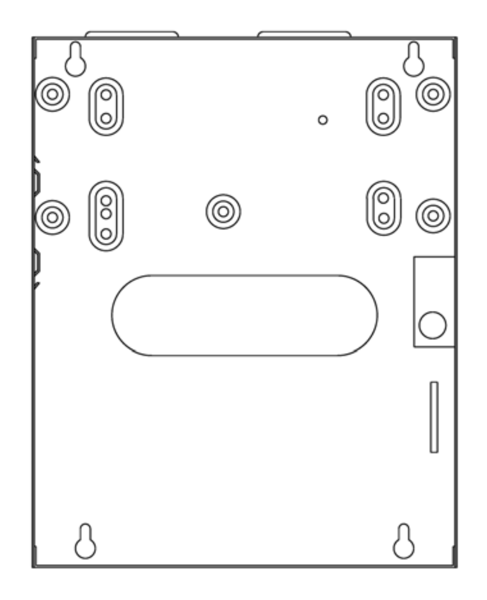
Actualización del Firmware Mediante WinLoad

Para actualizar el firmware del sistema:

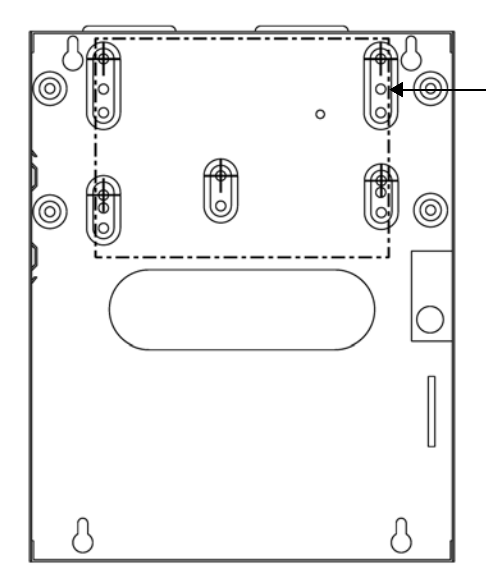
1. Conectar el producto a la computadora mediante una Interfaz de Conexión Directa 306USB o un Convertidor CONV3USB.
2. Iniciar el Software WinLoad de Carga / Descarga para Instalador
3. Hacer clic en el botón del **Programador Local**. 
4. Verificar la información del producto ubicada en la ventana del Programador Local de Firmware.
   Si el programador de firmware no detecta automáticamente la central, hacer clic en el botón **Com port settings** (Configuración de puerto Com) y seleccionar el puerto Com adecuado. Hacer clic después en el botón **Refresh Product Info** (Actualizar Información del Producto) para la conexión con la central.
5. Para verificar si hay actualizaciones, hacer clic **Download Firmware from the web** (Descargar Firmware desde sitio web).
6. En la lista desplegable de Select Firmware (Seleccionar Firmware), seleccionar la versión de firmware que se desea instalar.
   ó
   Si ya se descargó el archivo .pef desde el sitio web paradox.com, hacer clic en el botón **[...]** y seleccionar la ubicación del archivo .pef.
7. Hacer clic en el botón **Update product firmware** (Actualizar firmware del producto).

   Cuando termine el proceso de descarga, la actualización estará completada.

Instalación de la Caja Metálica 8x10”




Anterior Caja Metálica


Nueva Caja Metálica Compatible con MG5000



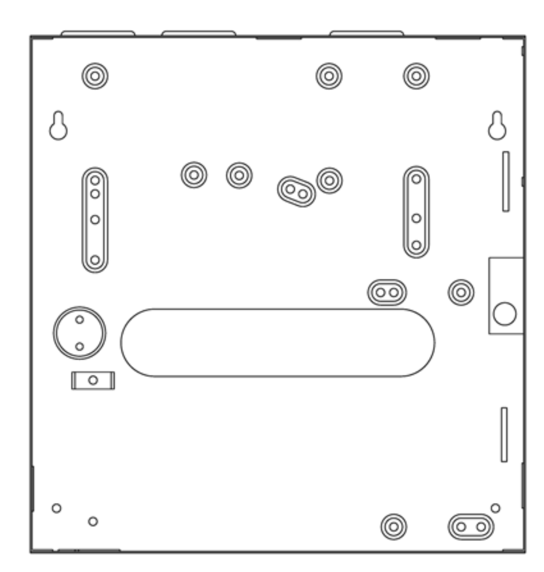
Para las instalaciones UL, ubicar la PCI una ranura más baja que la nueva ubicación de montaje. Esta se aplica a los dos tipos de caja metálica.

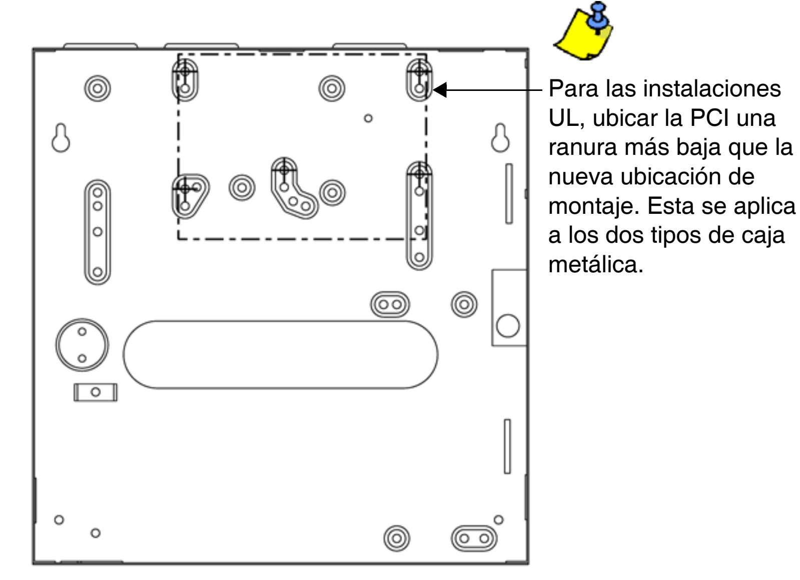
LEYENDA

+ = Nueva ubicación de montaje

– · — · – = Ubicación de la PCI

Instalación de la Caja Metálica 11x11”


Anterior Caja Metálica

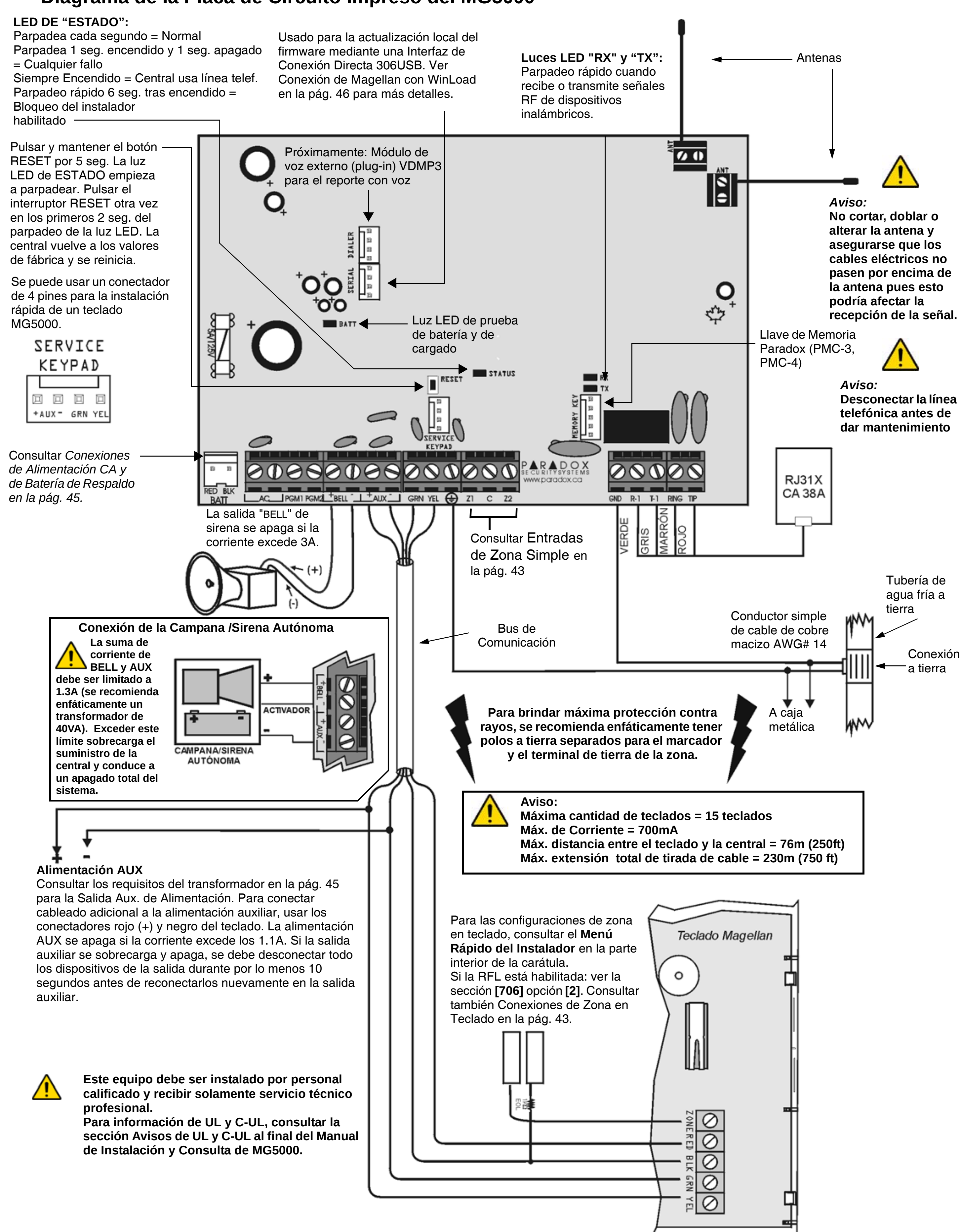

Nueva Caja Metálica Compatible con MG5000

Para las instalaciones UL, ubicar la PCI una ranura más baja que la nueva ubicación de montaje. Esta se aplica a los dos tipos de caja metálica.



Si se requieren dimensiones específicas, comunicarse con el Departamento de Asistencia Técnica para Distribuidores de Paradox.

Diagrama de la Placa de Circuito Impreso del MG5000



Pantalla de Fallos

- Pulsar la tecla [FALLO] para acceder a la Pantalla de Fallos. Notar que el teclado puede ser programado para emitir un tono biip cada 5 segundos siempre que ocurra una nueva condición de fallo. Pulsar la tecla [FALLO] para detener los tonos.
- Para ver el menú secundario, pulsar la tecla correspondiente en el menú principal.

Menú Principal de Fallos	Menú Secundario de Fallos
[1] Batería baja en zona inalámbrica	**[1]** a **[32]** Batería baja en las zonas
[2] Fallo de alimentación	**[1]** Sin Batería /Batería Baja en la central **[2]** Fallo de CA en la central **[3]** Sobrecarga de alimentación auxiliar en la central **[4]** Fallo de CA en teclado inalámbrico **[5]** Fallo de batería en teclado inalámbrico **[6]** Fallo de CA en repetidor inalámbrico **[7]** Fallo de batería en repetidor inalámbrico
[3] Fallo de sirena	**[1]** Sirena desconectada en la central **[2]** Sobrecarga de sirena en la central
[4] Fallo de comunicación	**[1]** Supervisión de Línea Telefónica en la central **[2]** Fallo de comunicación con Teléfono #1 de Receptora en la central **[3]** Fallo de comunicación con Teléfono #2 de Receptora en la central **[4]** Fallo de comunicación con buscapersonas en la central **[5]** Fallo de comunicación con número personal en la central **[6]** Fallo de comunicación con PC en la central
[5] Fallo de sabotaje o de cableado en zona	**[1]** a **[32]** Fallo de zonas saboteadas y de cableado de zona
[6] Fallo de sabotaje de módulo	**[1]** MG-2WPGM **[2]** Bus de teclado **[5]** Teclado inalámbrico
[7] Fallo en circuito de fuego	**[1]** a **[32]** Zonas con fallo de circuito de fuego
[8] Pérdida de hora	
[9] Pérdida de supervisión en zona inalámbrica	**[1]** a **[32]** Zonas con pérdida de supervisión **[EN CASA]** Fallo de interferencia RF
[0 (10)] ó [10] Pérdida de supervisión de módulo	**[1]** MG-2WPGM **[2]** Bus de teclado (efectuar un reset de la central no borra este fallo, se debe borrar en la sección **[955]**) **[5]** Fallo de supervisión de teclado inalámbrico **[6]** Fallo de supervisión de repetidor inalámbrico
[16] Fallo en teclado (SÓLO MG32LED/MG32LRF)	
[NOCHE] Fallo de teclado (SÓLO MG10LEDV/H)	

Teclas de Función del Instalador

Para acceder a las Teclas de Función del Instalador, pulsar:

[ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] + [MEM] = *Reporte de Prueba:* Envía el código de “Reporte de Prueba” programado en la sección [840] (página 27) a la central receptora.

[ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] + [EN CASA] = *Cancelar Comunicación:* Cancela toda comunicación con el software WinLoad o con la central receptora hasta el próximo evento a reportar.

[ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] + [NOCHE] = *Responder al Software WinLoad :* Obliga a la consola a responder una llamada proveniente de la central receptora que usa el software WinLoad.

[ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] + [EXC] = *Llamar al Software WinLoad:* Marca el número de teléfono de PC programado en la sección [915] (página 29) para establecer comunicación con una PC que usa el software WinLoad.

[ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] + [FALLO] = *Modo de Prueba del Instalador:* El modo de prueba permite efectuar pruebas caminando y que la sirena emita un pitido para indicar las zonas abiertas. Pulsar la tecla **[FALLO]** de nuevo para salir.

Garantía

Paradox Security Systems Ltd. (“el Vendedor”) garantiza que sus productos están libres de defectos, tanto materiales como de mano de obra, bajo un uso normal durante un año. Exceptuando lo que se menciona aquí específicamente, todas las garantías expresas o implícitas, sean estatutarias o de otro tipo, cualquier garantía implícita de comerciabilidad y de adaptabilidad a un propósito particular, son expresamente excluidas. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta los productos y debido a que los productos podrían ser usados en conjunto con productos no manufacturados por el Vendedor, éste no puede garantizar el rendimiento del sistema de seguridad y no será responsable de las circunstancias que resulten de la incapacidad del producto para funcionar. La obligación del fabricante bajo esta garantía se limita expresamente a la reparación o reemplazo, según el vendedor, de cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. Toda devolución debe incluir la factura de compra y efectuarse dentro del periodo de la garantía. En ningún momento podrá el comprador o cualquier persona hacer responsable al vendedor por cualquier pérdida o daños ocasionados, sean directos o indirectos, incluyendo, pero sin limitarse a esto, cualquier daño por pérdida de beneficios, mercancía robada o reclamaciones realizadas por terceros, que sea causado por artículos defectuosos o se deba al uso incorrecto o a una instalación defectuosas del material.

No obstante el párrafo anterior, la máxima responsabilidad del Vendedor se limitará estrictamente al precio de compra del producto defectuoso. El uso de este producto significa la aceptación de esta garantía.

ATENCIÓN: Los distribuidores, instaladores y /o otros que vendan el producto no están autorizados a modificar esta garantía o establecer garantías adicionales que comprometan al Vendedor.

Limitaciones de los Sistemas de Alarma

Se debe comprender que el sistema de alarma Paradox, siendo altamente avanzado y seguro, no ofrece ninguna protección garantizada respecto a robos, incendios u otras urgencias (las opciones de incendio y de urgencia sólo son disponibles en algunos modelos Paradox). Esto se debe a una serie de razones, incluidas, pero sin limitarse a ello, una mala o inadecuada instalación /ubicación, limitaciones del sensor, funcionamiento de la batería, interrupción de la señal inalámbrica, mal mantenimiento o la posibilidad que el sistema o las líneas telefónicas sean comprometidos o eludidos. Como resultado, Paradox no afirma que el sistema de alarma evitará lesiones personales o daños en la propiedad, o que proveerá, cualquiera fuera la circunstancia, una advertencia o protección adecuada.

En consecuencia, el sistema de seguridad debe ser considerado como una de la muchas herramientas disponibles para reducir los riesgos y/o los daños causados por robos, incendios u otras emergencias; entre estas otras herramientas figuran, sin limitarse a ello, las pólizas de seguro, dispositivos de prevención y de extinción de incendios, junto a sistemas de rociadores automáticos.

Recomendamos enfáticamente efectuar un mantenimiento regular de los sistemas de seguridad y estar bien informado acerca de los nuevos y mejorados productos Paradox.

Aviso Respecto a las Conexiones con Telefonía No Tradicional (i.e. VoIP – Voz sobre IP)

Los equipos de alarma Paradox han sido diseñados para funcionar correctamente con sistemas de teléfono tradicionales. Para los clientes que usan una central de alarma Paradox conectada a un sistema de telefonía no tradicional, como “Voz Sobre IP" (VoIP) que convierte la señal de la voz del teléfono a una señal digital que viaja por el Internet, se debe tener en cuenta que el sistema de alarma podría no funcionar tan eficientemente como con los sistemas de telefonía tradicionales.

Por ejemplo, si el equipo VoIP no tiene una batería de respaldo, durante un fallo de alimentación la capacidad del sistema de transmitir señales se puede ver afectada. O, si la conexión VoIP es deshabilitada, la característica de supervisión de línea telefónica también puede ser afectada. Otras implicaciones pueden incluir, sin limitaciones, fallas en la conexión Internet que pueden ser más frecuentes que los cortes normales de la línea telefónica.

Recomendamos enfáticamente consultar con su compañía instaladora acerca de estas y otras limitaciones que conciernen el funcionamiento de un sistema de alarma en un sistema VoIP u otros sistemas de telefonía no tradicionales. La compañía instaladora debe poder ofrecer o recomendar medidas para disminuir los riesgos relacionados, además de informarle mejor al respecto.

TBR-21

Para cumplir con la norma TBR-21, el marcado forzado estándar debe estar habilitado.

AVISOS DE UL Y ULC

NOTAS DE INSTALACIÓN UL Y C-UL

Este equipo está homologado UL de acuerdo con el estándar UL1023 (Robos Residenciales - Unidades de Sistemas de Alarma), estándar UL985 (Unidades de Aviso de Fuego Residenciales) y UL1635 estándar (Unidades de Sistemas de Comunicación Digitales de Alarma). Este equipo puede ser programado con características que no han sido homologadas para usarse con instalaciones UL. Para permanecer en el marco de estos estándares, el instalador debe seguir las siguientes instrucciones al configurar el sistema:

- Todos los componentes del sistema deben ser homologados por UL para la aplicación deseada.
- Si se piensa usar el sistema para la detección de “Incendios”, El instalador debe consultar el Estándar #72 de la NFPA, Capítulo 2. Además, una vez la instalación completada, la autoridad local de protección contra incendios debe ser informada de la instalación.
- Este equipo debe ser revisado por personal técnico calificado una vez cada tres años.
- Todos los teclados deben usar un interruptor antisabotaje.
- El tiempo máximo permitido de retardo de entrada es de 45 segundos.
- El tiempo máximo permitido de retardo de salida es de 60 segundos.
- El tiempo mínimo de corte de sirena es de 4 minutos.
- Las siguientes características no cumplen con los requisitos UL: Memoria de Anulación y Desactivación Automática de Fallo.
- No conectar el dispositivo de indicación primario a un relé. El instalador debe usar la salida de sirena.
- Para cumplir con la norma UL985, la salida de alimentación auxiliar no debe exceder 200mA.
- No debe conectarse el terminal de tierra de la zona con productos Homologados UL.
- La caja metálica debe estar conectada a tierra con la tubería de agua fría.
- Todas las salidas son de Clase 2 o de energía limitada, con la excepción del terminal de batería. Los circuitos de alarma de fuego Clase 2 y de energía-limitada deben instalarse usando cables CL3, CL3R, CL3P o sustitutos permitidos por el código eléctrico nacional, ANSI/NFPA 70.

RECOMENDADO:

- Resistencia RFL parte #2011002000
- **Para Instalaciones UL:** Universal UB1640W 16.5VCA min **40VA**
- Todas las salidas tienen una tensión de 11.3Vcc a 12.7Vcc
- Batería de respaldo recargable de plomo ácido o gel de 12Vcc 4Ah (recomendado: YUASA modelo #NP7-12) para uso residencial. Usar batería de 7Ah para cumplir con los requisitos de incendio.
- Sirena Wheelock 46T-12

Legal

Para asistencia técnica en Canadá o Estados Unidos, llame al 1-800-791-1919, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora del ESTE. Para asistencia técnica al exterior de Canadá o Estados Unidos, llame al 00-1-450-491-7444, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora del ESTE. También, no dude en visitar nuestro sitio web en paradox.com



paradox.com
Impreso en Canadá - 12/2006 MG5000-SP03